



## Métrie

**Jean Louis MENEGON**

Représentant et Conseiller  
Région Sud Ouest

Tel : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com)

[www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)

**precision for professionals**



**Jean Louis MENEGON** - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)

[www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)  
**UNE MARQUE DE RÉFÉRENCE POUR LA MÉTROLOGIE  
MANUELLE PROFESSIONNELLE :**



Les deux marques traditionnelles de métrologie Helios et Preisser, qui comptent à elles deux 175 années d'expérience, se sont unies pour donner naissance à une nouvelle marque forte : HELIOS•PREISSER.

Avec cette nouvelle marque, nous unissons le savoir-faire et l'expérience de chacune des anciennes marques, pour exprimer ainsi une image de marque univoque qui met en valeur notre métier de base : la métrologie manuelle professionnelle.

Notre nouvelle marque internationale met elle aussi en évidence cette revendication et la concentration sur les utilisateurs professionnels :

**precision for professionals.**

Par ailleurs, une image de marque unique dans le monde entier permettra de porter notre marque au centre de l'attention. Nous en retirerons une grande valeur de reconnaissance et un meilleur positionnement de la marque, tout en rendant plus compréhensible la philosophie de la marque.

HELIOS•PREISSER, marque de qualité allemande, développe, fabrique et commercialise par l'intermédiaire du commerce spécialisé une gamme très complète de produits de métrologie manuelle. Sur notre site de Gammertingen, le travail de nos collaborateurs compétents et l'utilisation des techniques les plus modernes nous permettent d'atteindre un degré d'intégration verticale élevé, ce qui offre des avantages considérables en termes de flexibilité, de disponibilité et d'assurance de la grande qualité de nos produits.

Dans notre nouveau catalogue, vous pourrez vous faire une idée de l'ampleur et de la compétence de la gamme qu'HELIOS•PREISSER met à votre disposition. Le présent catalogue a été entièrement revu et mis à jour et de nombreux nouveaux produits y ont été ajoutés. De nombreuses informations ont été traitées, et la vue d'ensemble a été améliorée grâce à une structure claire et à l'utilisation de pictogrammes.

Au cœur de nos activités se trouve notre client, vous. Nous voulons être un partenaire compétent et fiable.

Nous relevons le défi ! Nous sommes à votre disposition pour vous convaincre de la qualité de nos produits et services.

HELIOS•PREISSER.

Rainer Fahrenholz  
Directeur Marketing et Vente

**Jean Louis MENEGON** - Votre représentant et Conseiller - Tél. : **06 76 08 96 83**

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



## DEGRÉ D'INTÉGRATION VERTICALE ÉLEVÉ



Soudage en bout par étincelage



Centre d'usinage à CN



Meulage à CN



Trempe par induction

## 175 ANNÉES D'EXPÉRIENCE CUMULÉE EN TECHNIQUE DE MESURE

La marque issue de l'union de deux entreprises, HELIOS•PREISSER, est enracinée dans l'histoire de chacune d'entre elles :



En 1910, Wilhelm Schneider fonde à Esslingen l'entreprise « Fabrik für Meßwerkzeuge », qui prendra plus tard le nom de « Helios Messtechnik ».

En 2007, une coopération commerciale est conclue avec l'entreprise « Preisser Messtechnik ». Début de la collaboration sous le nom de « HELIOS•PREISSER Vertriebszentrum ».



En 1939, Albert Barth, Willi Hirschvogel et Erich Preißer fondent à Mägerkingen la société « Barth und Preisser », qui produit dès sa naissance des instruments de mesure.

En 1981, le siège de l'entreprise est déplacé à Gammertingen, où des instruments de métrologie manuelle sont depuis produits sur environ 5000 m<sup>2</sup>. En 2002, la reprise de la société « Messzeugbau Sachsen GmbH » permet d'étendre la gamme aux équerres et aux règles.

Dans le cadre de la coopération commerciale, HELIOS•PREISSER a aujourd'hui son siège à Gammertingen, aux pieds du Jura souabe. Ses 120 collaborateurs y fabriquent des instruments de métrologie manuelle de qualité supérieure développés, produits et commercialisés dans le monde entier pour une utilisation professionnelle.

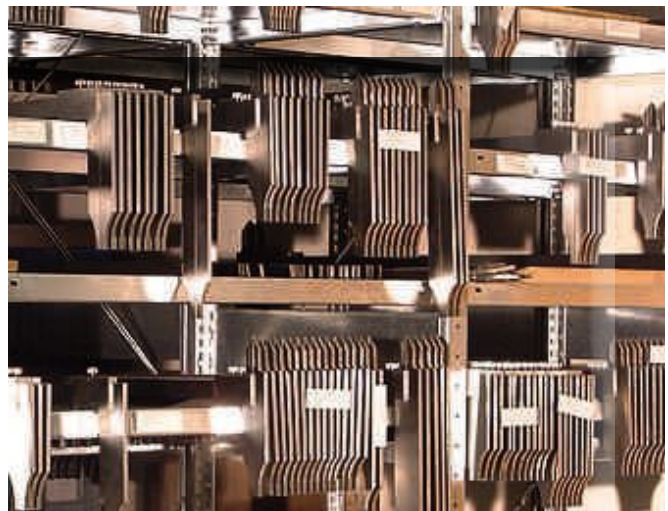




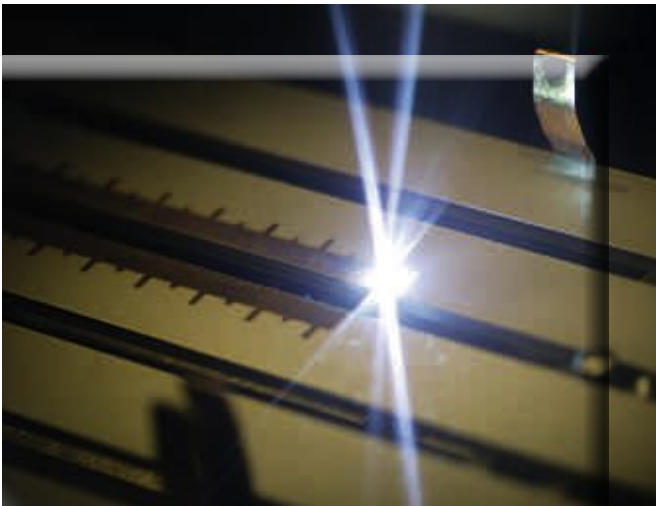
## QUALITÉ « MADE IN GERMANY »



Contrôle qualité



Stockage intermédiaire



Graduation au laser



Technique laser de pointe



## LES AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL :

### Fabricant allemand de métrologie manuelle haut de gamme

HELIOS•PREISSER s'appuie sur une expérience de plusieurs dizaines d'années en développement, production et vente d'instruments de métrologie manuelle professionnels. À Gammertingen, dans le Jura souabe, nos 120 collaborateurs produisent sur 5000 m<sup>2</sup> des produits de qualité pour les exigences les plus élevées, à l'aide des techniques les plus modernes. Avec le site de production de Saxe, qui s'occupe d'équerres et de règles, nous fabriquons une **gamme étendue d'instruments de métrologie manuelle « made in Germany »**. Notre système de gestion de la qualité pour le développement, la production, l'approvisionnement, le marketing et la vente est conforme aux exigences strictes de la norme DIN EN ISO 9001.

### Certificat d'étalonnage compris

Les exigences de qualité posées par les différentes lois, normes et directives ainsi que les prescriptions de gestion de la qualité internes ne peuvent être remplies qu'à l'aide d'instruments de mesure et de contrôle étalonnés.

Pour cette raison, HELIOS•PREISSER offre pour de nombreux pieds à coulisse un **premier étalonnage sans frais supplémentaires**. Veuillez tenir compte des indications à ce sujet dans les tableaux des produits.

### Nous pouvons également préparer des versions spéciales sur demande du client

Chez nous, le premier défi commence là où d'autres s'arrêtent. Vous avez sûrement connu des situations dans lesquelles les produits standard ne fonctionnent pas, vous donnent des résultats imprécis ou ne peuvent pas être utilisés de façon optimale. Dans ces cas, un produit unique conçu spécialement pour l'application peut s'avérer utile. **Il vous suffit de nous indiquer le type d'instrument de mesure dont vous avez besoin**, nous vous conseillerons volontiers et vous ferons une offre personnalisée pour votre tâche spécifique.

### Disponibilité élevée

Combien de fois vous est-il arrivé de devoir affronter une nouvelle tâche de mesure et de ne pas avoir à disposition le produit nécessaire à cette application, ou encore que ce produit soit défectueux ? Indépendamment du prix, tout se résume à la question suivante : quel sera le délai de livraison de l'appareil de mesure dont j'ai besoin ? C'est ici que le magasin richement fourni d'HELIOS•PREISSER entre en jeu. Notre programmation prévisionnelle de l'approvisionnement, de la production, de la logistique et de la vente, nous permet de toujours fournir à nos clients un bon approvisionnement. **Mettez-nous au défi - nous sommes prêts !**

### Vente exclusivement dans le commerce spécialisé

HELIOS•PREISSER collabore avec plus de **5000 commerçants spécialisés dans le monde entier** et veille à ce que l'utilisateur ait toujours un interlocuteur compétent à proximité en cas de besoin.

### Orientation vers le client et assistance

Chaque jour, dans tous les services de l'entreprise, nous œuvrons à l'amélioration de la qualité de nos produits et de nos prestations afin de les adapter en permanence aux besoins de nos clients. L'assistance joue ici un rôle fondamental. **Notre laboratoire d'étalonnage et notre service réparation veillent à traiter soigneusement et rapidement vos commandes** et complètent ainsi la gamme de prestations d'HELIOS•PREISSER.



german | english

Search



Home

**HELIOS-PREISSER – precision for professionals**

**A strong brand name for professional dimensional metrology**

The two traditional brands Helios and Preisser Messtechnik with their combined 175 years of experience in dimensional metrology have joined together to become one new, strong brand: HELIOS-PREISSER.

With this new brand we can combine the know-how and the experiences developed over the years as separate brands and have formed a concise statement concerning our brand and underlining our core competency: **Professional dimensional metrology.**

The demands and the requirements of the professional user also underlines our new international trade mark:

**precision for professionals**

A globally recognised brand image is our aim and one which we will focus strongly on in the future; to develop a highly recognised brand and to ensure that our product positioning as well as our product philosophy is more understandable.

As a German quality brand HELIOS-PREISSER develops, manufactures and distributes via specialised technical traders and retailers a very comprehensive dimensional metrology programme. At our head office in Gammertingen our qualified staff and the deployment of the modern technology to reach a high vertical degree of manufacturing, which also leads to substantial advantages in the flexibility, stock availability and guaranteeing high quality.

In our new HELIOS-PREISSER catalogue you can obtain a better impression of our wide ranging and competent product program. Our new catalogue has been completely revised, updated and extended with numerous new products. A great deal of material has been processed and the relevant information has been compiled in a clear and compact format as well as the use of pictograms, not just improving this catalogue but also making it easier to use.

**Our Helios-Preisser metrology catalogue – to browse online:**








Price list HELIOS-PREISSER

- Click the arrow keys to move to the next or previous catalogue page.
- To visit a particular page, enter the page number in the field below.
- For simpler and quicker orientation there is also a contents index.









Print Favorites Recommendations @ eMail Terms of use | Legal notice

## TABLE DES MATIÈRES

		Chapitre
	Pieds à coulisse	1
	Micromètres	2
	Comparateurs et appareils de mesure à affichage	3
	Transmission de données	4
	Service d'étalonnage, index, liste des références	5





	indiqué par ■ = livrable départ usine
	indiqué par ■ = étalonné gratuitement avec certificat de contrôle
	indiqué par ■ = longueur/poids supplémentaire - Étendue de mesure supérieure à 1000 mm - Poids supérieur à 20 kg Les frais de transport sont calculés au réel
	<b>QuickLock</b> Les touches de l'instrument de mesure sont protégées contre tout actionnement involontaire (remise à zéro) (verrou clavier). Indiqué par le symbole de cadenas sur l'afficheur.
	<b>QuickStart</b> L'affichage démarre immédiatement lorsque l'appareil est actionné. L'appareil de mesure conserve la valeur de zéro réglée et ne la perd pas en fonction veille.
	Indice de protection <b>IP</b> Degré de protection contre le contact, les corps étrangers et l'eau selon DIN EN 60529 et DIN 40050.
	Sortie des données : OPTO ou Data variable
	Précision selon DIN



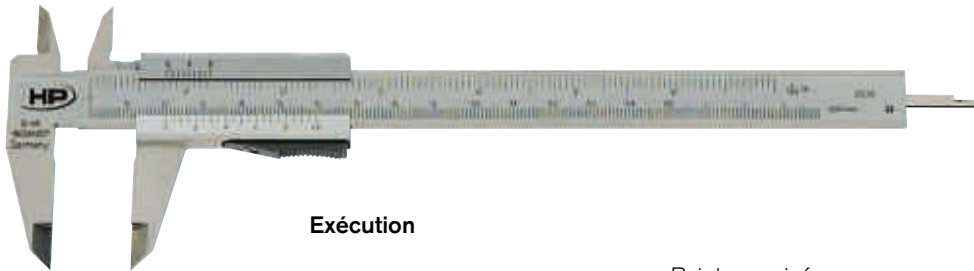
## CHAPITRE 1 - PIEDS À COULISSE

Pied à coulisse de poche à vernier	1/2
Jeux d'instruments de mesure	1/7
Pied à coulisse de poche à montre	1/8
Pied à coulisse de poche numérique	1/10
Pied à coulisse pour applications spéciales	1/14
Pied à coulisse d'atelier à vernier	1/20
Pied à coulisse d'atelier léger	1/27
Pied à coulisse à pointes croisées / à boucles	1/28
Pied à coulisse à montre d'atelier	1/29
Pied à coulisse d'atelier numérique	1/30
Pied à coulisse d'atelier léger numérique	1/36
Pied à coulisse à pointes croisées / à boucles numérique	1/37
Pied à coulisse numérique universel	1/38
Pied à coulisse pour mesure de retrait	1/40
Pied à coulisse pour rainures extérieures	1/42
Pied à coulisse pour tambour de frein	1/42
Calibre de contrôle pour disques de frein	1/43
Pied à coulisse pour rainures intérieures	1/44
Pied à coulisse pour mesure 3/5 points	1/45
Pied à coulisse pour dents d'engrenage	1/46
Pied à coulisse de profondeur à vernier	1/47
Pied à coulisse de profondeur pour mesure de retrait	1/50
Pied à coulisse de profondeur numérique	1/52
Pied à coulisse de profondeur pour manipulation à une main, numérique	1/64
Règle de visualisation numérique	1/65
Étui bois	1/66





## Pied à coulisse de poche 0184



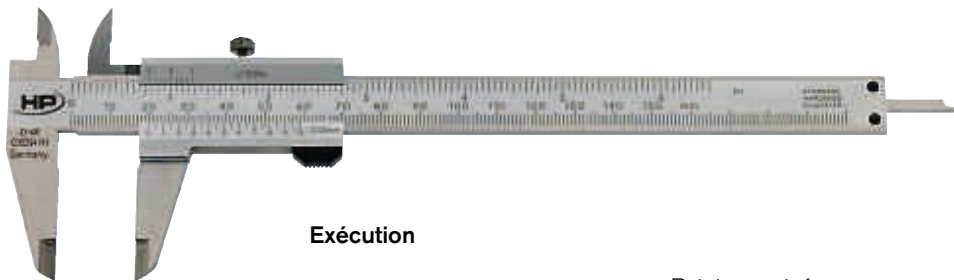
DIN  
862

### Exécution

- Acier inox
- Surface de lecture chromée mate
- DIN 862
- Blocage instantané
- Pointes croisées
- Graduation principale plus profonde
- Mesure à 4 fonctions
- Tableau de filetage
- Emballage : étui en similicuir

■	■	■	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Jauge de profondeur	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch			
■			150	6	40	1.57	0,05	1/128	rectangulaire	0184 501	

## Pied à coulisse de poche 0185



DIN  
862

### Exécution

- Acier inox
- Surface de lecture chromée mate
- DIN 862
- Vis de blocage
- Pointes croisées
- Graduation principale plus profonde
- Mesure à 4 fonctions
- Tableau de filetage
- Emballage : étui en similicuir

■	■	■	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Jauge de profondeur	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch			
■			150	6	40	1.57	0,05	1/128	rectangulaire	0185 501	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



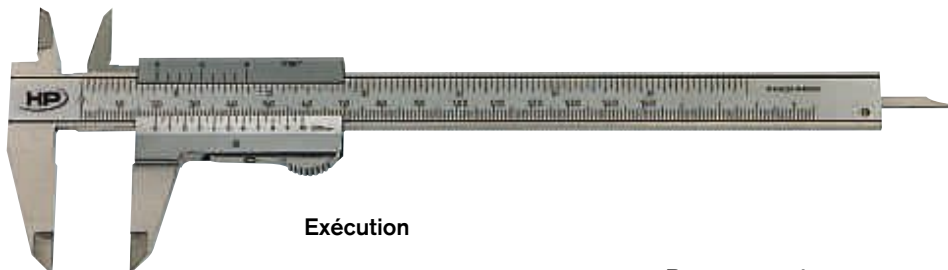


# HELIOS · PREISSER

## Pied à coulisse de poche 0188



DIN  
862



### Exécution

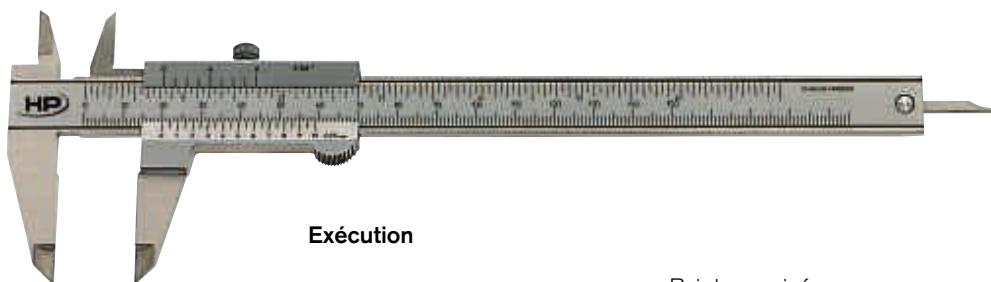
- Acier inox
- Surface de lecture chromée mate
- DIN 862
- Blocage instantané
- Pointes croisées
- Graduation principale plus profonde
- Mesure à 4 fonctions
- Tableau de filetage
- Emballage : étui en similicuir

▪	🏠	🔍	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Jauge de profondeur	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch			
▪			150	6	40	1.57	0,05	1/128	rectangulaire	0188 501	

## Pied à coulisse de poche 0189



DIN  
862



### Exécution

- Acier inox
- Surface de lecture chromée mate
- DIN 862
- Vis de blocage
- Pointes croisées
- Graduation principale plus profonde
- Mesure à 4 fonctions
- Tableau de filetage
- Emballage : étui en similicuir

▪	🏠	🔍	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Jauge de profondeur	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch			
▪			150	6	40	1.57	0,05	1/128	rectangulaire	0189 501	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

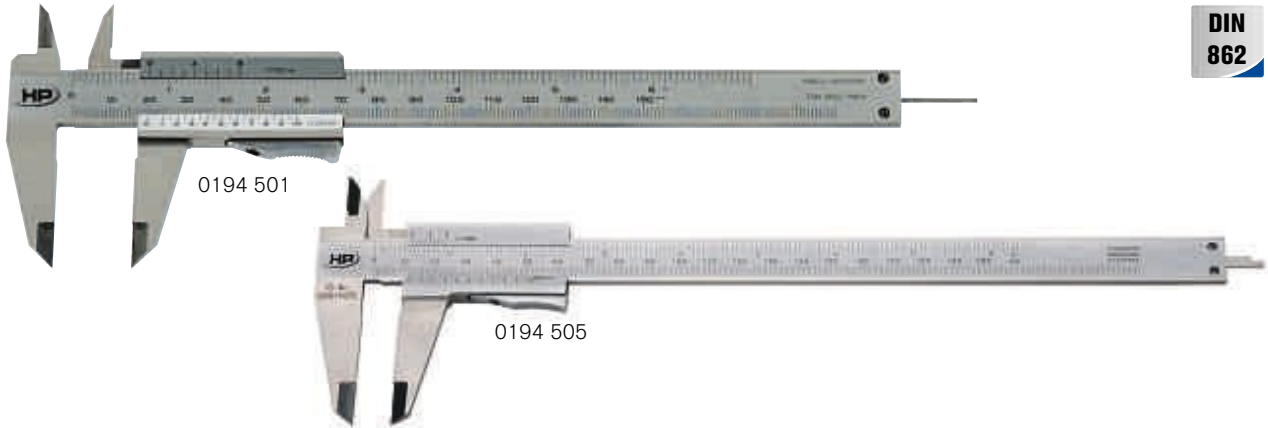
Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



## Pied à coulisse de poche 0194



DIN 862



### Exécution

- Acier inox
- Surface de lecture chromée mate
- DIN 862
- Blocage instantané
- Pointes croisées
- Graduation principale plus profonde
- Mesure à 4 fonctions
- Tableau de filetage
- Emballage : étui en similicuir

	🏠	🔍	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Jauge de profondeur	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch			
▪			150	6	40	1.57	0,05	1/128	cylindrique Ø 1,8 mm	0194 501	
▪			200	8	40	1.57	0,05	1/128	rectangulaire	0194 505	

## Pied à coulisse de poche 0195



DIN 862



### Exécution

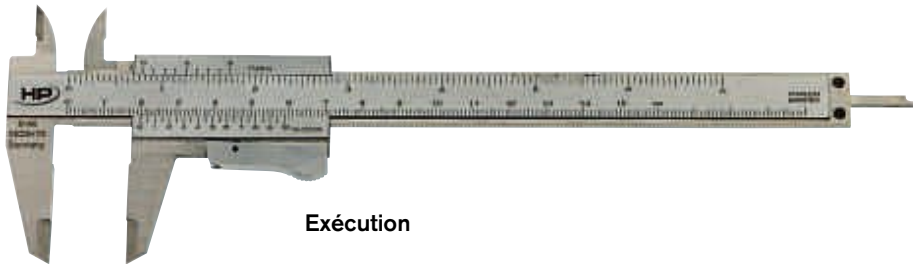
- Acier inox
- Surface de lecture chromée mate
- DIN 862
- Vis de blocage
- Pointes croisées
- Graduation principale plus profonde
- Mesure à 4 fonctions
- Tableau de filetage
- Emballage : étui en similicuir

	🏠	🔍	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Jauge de profondeur	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch			
▪			150	6	40	1.57	0,05	1/128	cylindrique Ø 1,8 mm	0195 501	
▪			200	8	40	1.57	0,02	1/1000	rectangulaire	0195 505	





Pied à coulisse de poche 0198



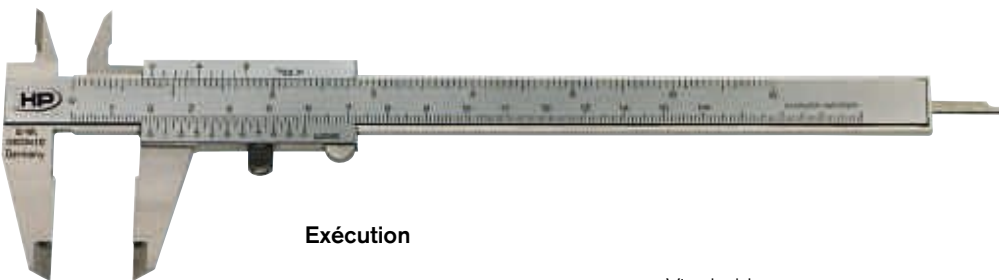
DIN  
862

Exécution

- Lecture sans parallaxe
- Acier inox
- Surface de lecture chromée mate
- DIN 862
- Blocage instantané
- Pointes croisées
- Mesure à 4 fonctions
- Tableau de filetage
- Emballage : étui en similicuir

	🏠	🔍	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Jauge de profondeur	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch			
▪			150	6	40	1.57	0,05	1/128	rectangulaire	0198 501	

Pied à coulisse de poche 0199



DIN  
862

Exécution

- Lecture sans parallaxe
- Acier inox
- Surface de lecture chromée mate
- DIN 862
- Vis de blocage
- Pointes croisées
- Mesure à 4 fonctions
- Tableau de filetage
- Emballage : étui en similicuir

	🏠	🔍	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Jauge de profondeur	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch			
▪			150	6	40	1.57	0,05	1/128	rectangulaire	0199 501	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

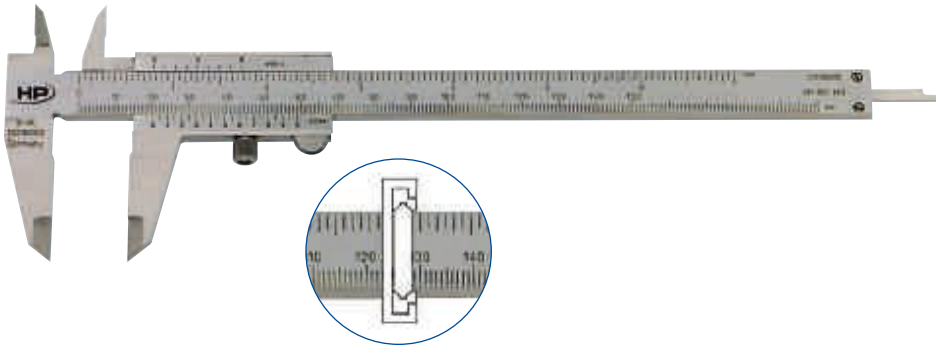
Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



### Pied à coulisse de précision prismatique 0203



DIN 862



#### Exécution

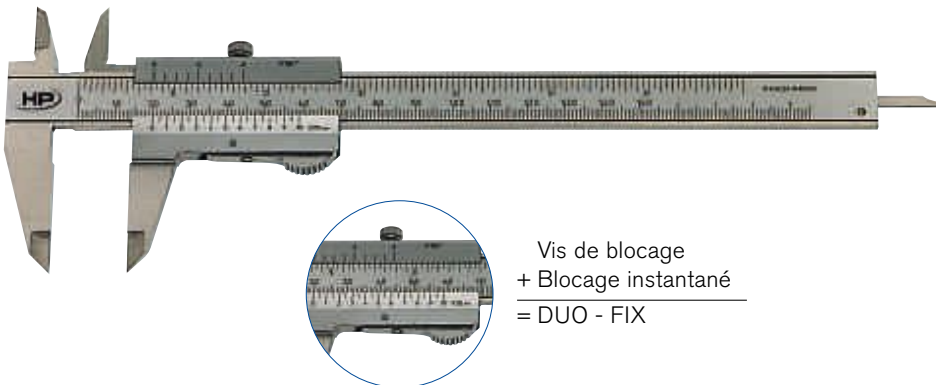
- Lecture sans parallaxe
- Guidage par double prisme
- Acier inox
- Surface de lecture chromée mate
- DIN 862
- Vis de blocage
- Pointes croisées
- Mesure à 4 fonctions
- Tableau de filetage
- Emballage : étui en similicuir

■	🏠	🔍	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Jauge de profondeur	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch			
▪			150	6	40	1.57	0,05	1/128	rectangulaire	0203 501	

### Pied à coulisse de poche DUO - FIX 0190



DIN 862



Vis de blocage  
+ Blocage instantané  
= DUO - FIX

#### Exécution

- Acier inox
- Surface de lecture chromée mate
- DIN 862
- Blocage instantané **et** vis de blocage
- Pointes croisées
- Graduation principale plus profonde
- Mesure à 4 fonctions
- Tableau de filetage
- Emballage : étui en similicuir

■	🏠	🔍	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Jauge de profondeur	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch			
▪			150	6	40	1.57	0,05	1/128	rectangulaire	0190 501	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)





Jeu d'instruments de mesure 2 pièces 0206



Le jeu 0206 501 contient :

- Pied à coulisse de poche : 150 mm
- Micromètre : 0-25 mm
- Emballage : étui bois

	🏠	🔍	📄	Référence	Prix catalogue
▪				0206 501	

Jeu d'instruments de mesure 8 pièces 0212



Le jeu 0212 501 contient :

- Pied à coulisse de poche : 150 mm
- Micromètre : 0-25 mm
- Réglet flexible : 200 mm
- Équerre à filant : 100 x 70 mm, DIN 875/00
- Règle à filant : 100 mm
- Compas : 125 mm
- Pointe à tracer : 175 mm
- Pointeau : 100 mm
- Emballage : étui bois

Le jeu 0212 502 contient :

- Pied à coulisse de poche : 150 mm
- Micromètre : 0-25 mm
- Réglet flexible : 200 mm
- Équerre simple : 100 x 70 mm, DIN 875/2
- Règle à filant : 100 mm
- Compas : 125 mm
- Pointe à tracer : 175 mm
- Pointeau : 100 mm
- Emballage : étui bois

Figure : jeu d'instruments 0212 501

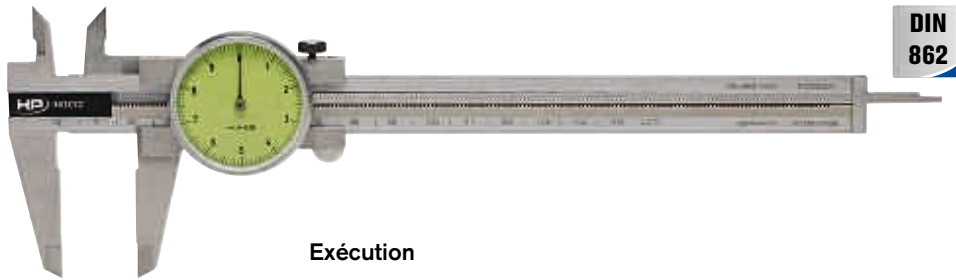
	🏠	🔍	📄	Référence	Prix catalogue
▪				0212 501	
▪				0212 502	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83  
 Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)





## Pied à coulisse à montre 0216



DIN 862

0216 501

### Exécution

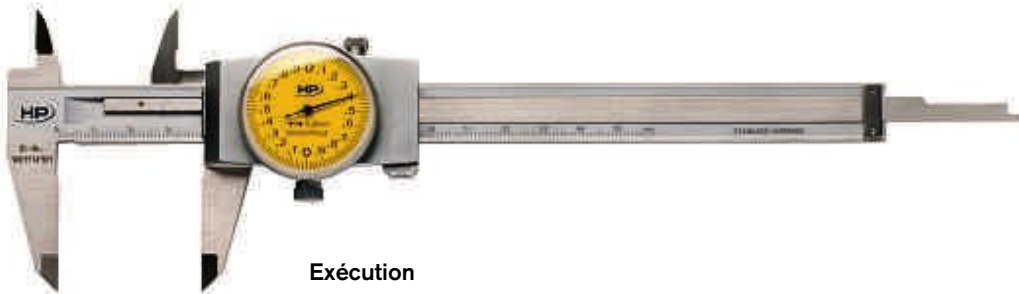
- Acier inox
- Graduation chromée mate
- DIN 862 (0216 501 uniquement)
- Vis de blocage
- Un tour d'aiguille = 10 mm
- Cadran réglable
- Emballage : étui



0216 521

🏠	⏪	📏	Étendue de mesure		Longueur du bec		Longueur des pointes croisées	Lecture	Jauge de profondeur	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch					
▪			150	6	40	1.57	15	0,05	rectangulaire	0216 501	
avec pointes croisées extra longues (40 mm) - norme d'usine											
▪			150	6	40	1.57	40	0,05	rectangulaire	0216 521	

## Pied à coulisse à montre 0217 / 0218



DIN 862

### Exécution

- Acier inox
- Graduation chromée mate
- DIN 862
- Vis de blocage
- Pointes croisées
- Tour d'aiguille pour le 0217 = 2 mm
- Tour d'aiguille pour le 0218 = 1 mm
- Mesure à 4 fonctions
- Emballage : étui

🏠	⏪	📏	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture	Jauge de profondeur	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch				
▪	▪		150	6	40	1.57	0,02	rectangulaire	0217 501	
▪			200	8	40	1.57	0,02	rectangulaire	0217 502	
▪	▪		150	6	40	1.57	0,01	rectangulaire	0218 501	



## Électronique QuickStart DIGI-MET®



### Électronique QuickStart avec fonction QuickLock pour une remise à zéro unique



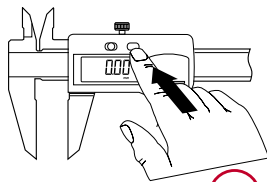
Tous les pieds à coulisse avec électronique **QuickStart** sont en plus équipés de la nouvelle fonction **QuickLock**. Après réglage unique du point zéro, celui-ci reste en mémoire pour toutes les mesures successives. Quand la fonction **QuickLock** est activée, un symbole de verrou apparaît sur l'affichage, ceci assure que la position zéro réglée ne sera pas modifiée par activation involontaire des touches (verrou clavier).

Le pied à coulisse est toujours prêt à mesurer. L'afficheur LCD est automatiquement activé par actionnement de la touche ON ou par mouvement du coulisseau.

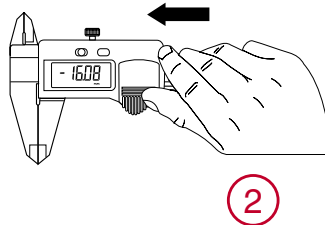
La mise à zéro nécessaire après mise en marche des pieds à coulisse classiques est supprimée.

#### Classique

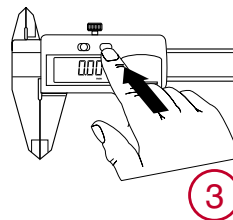
① Mise en marche



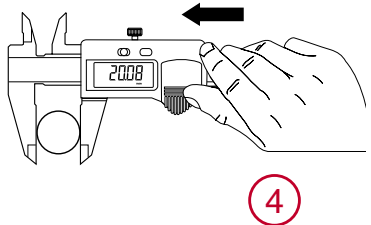
② Fermer



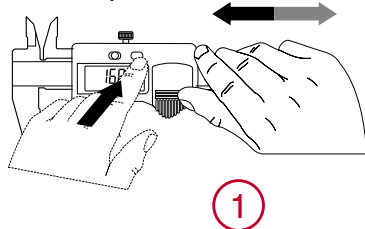
③ Mise à zéro



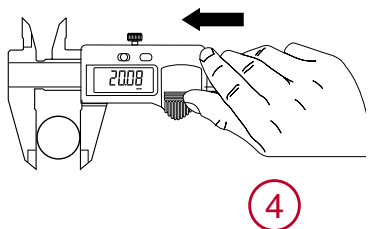
④ Résultat de mesure



#### Électronique QuickStart



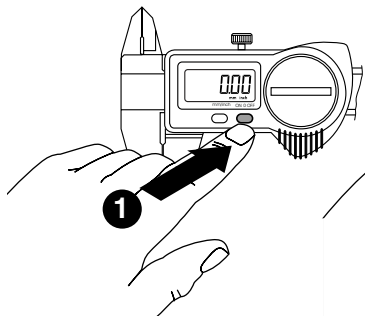
Actionner ou déplacer  
la touche ON le coulisseau



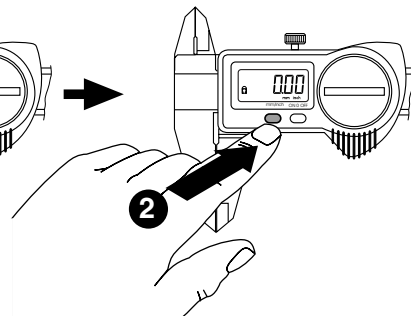
## Fonction QuickLock DIGI-MET®



1. Mise à zéro unique



2. Activation de la fonction QuickLock



#### Avantages de la fonction QuickLock

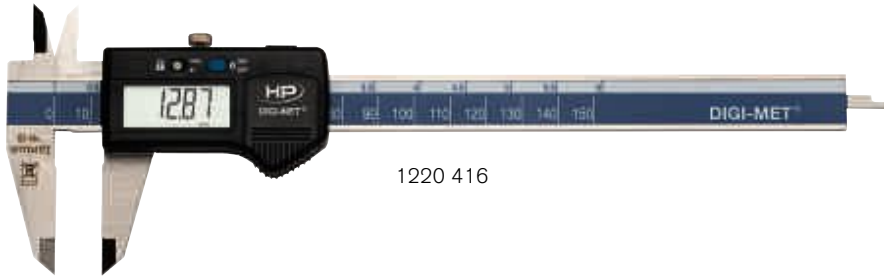
- Le pied à coulisse est toujours prêt à mesurer
- la position zéro réglée ne sera pas modifiée par activation involontaire des touches (verrou clavier). L'activation de la fonction est indiquée par le symbole de verrou sur l'afficheur

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



## Pied à coulisse de poche 1220 DIGI-MET®



1220 416



1220 518



### Exécution

- Système de mesure inductif, résistant à l'humidité et à la transpiration des mains
- Acier inox
- Affichage LCD 7,5 mm
- DIN 862
- Vis de blocage
- Pointes croisées
- Mesure à 4 fonctions pour l'étendue de mesure 150 et 200 mm
- Mesure à 3 fonctions pour l'étendue de mesure 300 mm
- Emballage : étui plastique, 1220 518 = étui bois

### Fonctions

- Mise en marche/Arrêt automatique
- Électronique **QuickStart**
- Fonction **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données variables RS 232 + Digimatic + USB

			Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Jauge de profondeur	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch			
<b>sans sortie de données</b>											
▪			150	6	40	1.57	0,01	.0005	cylindrique	1220 416	
▪			150	6	40	1.57	0,01	.0005	rectangulaire	1220 417	
<b>avec DATA VARIABLE</b>											
▪			150	6	40	1.57	0,01	.0005	cylindrique	1220 516	
▪			150	6	40	1.57	0,01	.0005	rectangulaire	1220 517	
▪			200	8	50	2.00	0,01	.0005	rectangulaire	1220 519	
▪			300	12	60	2.34	0,01	.0005	sans	1220 522	
<b>avec pointes croisées extra longues (40 mm)</b>											
			150	6	40	1.57	0,01	.0005	cylindrique	1220 518	

Accessoires	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	
Câble pour USB, avec logiciel	1998 720	
Câble pour RS 232	1997 501	
Câble pour Digimatic	1998 501	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)







Pied à coulisse de poche 1226 DIGI-MET®



**Exécution**

- Indice de protection IP 67
- Acier inox
- Affichage LCD 7,5 mm
- DIN 862
- Système de mesure insensible aux liquides de refroidissement et à la poussière
- Boîtier et clavier à grande résistance aux produits chimiques
- Vis de blocage
- Pointes croisées
- Mesure à 4 fonctions pour l'étendue de mesure 150 et 200 mm

- Mesure à 3 fonctions pour l'étendue de mesure 300 mm
- Emballage : étui plastique

**Fonctions**

- Mise en marche/arrêt
- Fonction **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch

🏠	⏪	📄	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Jauge de profondeur	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch			
▪	▪		150	6	40	1.57	0,01	.0005	cylindrique	1226 416	
▪	▪		150	6	40	1.57	0,01	.0005	rectangulaire	1226 417	
▪	▪		200	8	50	2.00	0,01	.0005	rectangulaire	1226 418	
▪	▪		300	12	65	2.50	0,01	.0005	sans	1226 422	

**Becs de mesure en carbure**

			150	6	40	1.57	0,01	.0005	cylindrique	1226 914	
--	--	--	-----	---	----	------	------	-------	-------------	----------	--

**Accessoires**

	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	

Pied à coulisse de poche 0220 DIGI-MET®



**Exécution**

- Indice de protection IP 65
- Système de mesure insensible à l'eau et aux liquides de refroidissement
- Acier inox
- Affichage LCD 6 mm
- DIN 862
- Vis de blocage
- Pointes croisées
- Mesure à 4 fonctions
- Emballage : étui bois

**Fonctions**

- Mise en marche/arrêt
- Arrêt automatique
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données Opto RS 232
- Fonction Hold

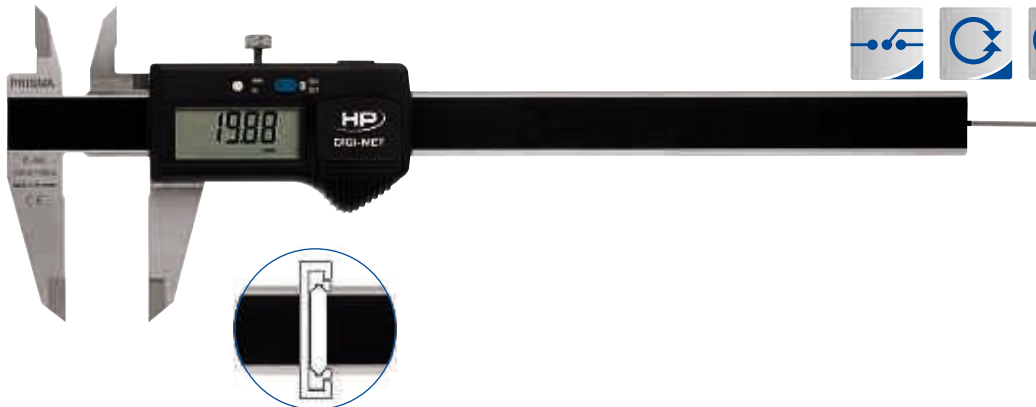
🏠	⏪	📄	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Jauge de profondeur	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch			
▪	▪		150	6	40	1.57	0,01	.0005	rectangulaire	0220 721	
▪	▪		200	8	40	1.57	0,01	.0005	rectangulaire	0220 723	

**Accessoires**

	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	
Câble pour Opto sur RS 232	0996 701	
Câble pour Opto sur USB	0996 705	



## Pied à coulisse de poche 1222 PRISMA DIGI-MET®



DIN 862

### Exécution

- Guidage par double prisme
- Acier inox
- DIN 862
- Affichage LCD 7,5 mm

- Vis de blocage
- Pointes croisées
- Mesure à 4 fonctions
- Emballage : étui bois

### Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Électronique **QuickStart**
- Fonction **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données variables RS 232 + Digimatic + USB

Sans sortie de données	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Jauge de profondeur	Référence	Prix catalogue
	mm	inch	mm	inch	mm	inch			
▪	150	6	40	1.57	0,01	.0005	cylindrique Ø 1,5 mm	1222 416	

### Avec DATA VARIABLE

▪	150	6	40	1.57	0,01	.0005	cylindrique Ø 1,5 mm	1222 516	
---	-----	---	----	------	------	-------	----------------------	----------	--

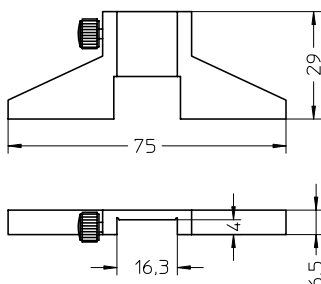
Accessoires	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	
Câble pour USB, avec logiciel	1998 720	
Câble pour RS 232	1997 501	
Câble pour Digimatic	1998 501	

## Pile de rechange pour appareil de mesure DIGI-MET®



	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	

## Base de profondeur



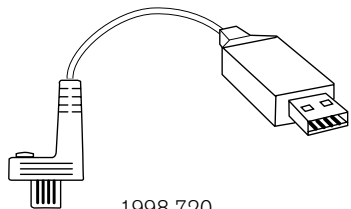
### Exécution

- Acier inox
- Adapté à tous les pieds à coulisse de poche
- Longueur de la base : 75 mm
- Dimensions : 75 x 7 mm
- Emballage : emballage unitaire

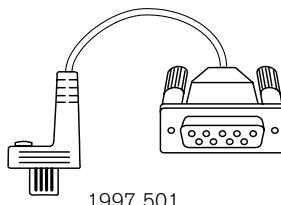
	Référence	Prix catalogue
Base de profondeur	0220 705	



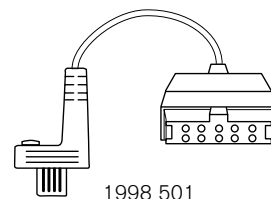
Câble de liaison pour appareil de mesure DIGI-MET®



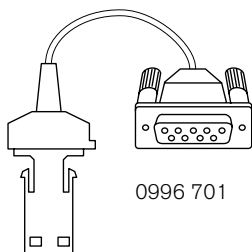
1998 720



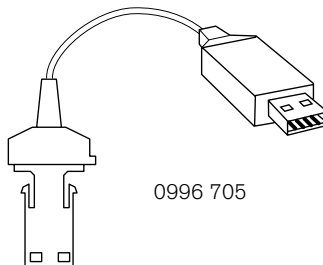
1997 501



1998 501



0996 701



0996 705

	Référence	Prix catalogue
Câble pour USB, avec logiciel	1998 720	
Câble pour RS 232	1997 501	
Câble pour Digimatic	1998 501	
Câble pour Opto sur RS 232	0996 701	
Câble pour Opto sur USB	0996 705	

Jeu d' « Extensions » 0145



Jeu comprenant :

- Paire de touches de mesure avec disque, Ø disque 6 / 10 / 12,5 mm
- Paire de touches de mesure avec cône 60°, Ø 9 / 12,5 mm
- Paire de touches de mesure avec surfaces de mesure cylindriques 1,5 mm
- Support de touche de mesure, droite / gauche
- Clé 6 pans  $\frac{3}{64}$ " (1,2 mm)
- Emballage : étui bois

	Référence	Prix catalogue
Jeu d' « Extensions »	0145 110	



Mesure d'écart d'alésages



Mesure de rainures



Mesure d'écart



Mesure d'écart d'alésages



Mesure de rainures

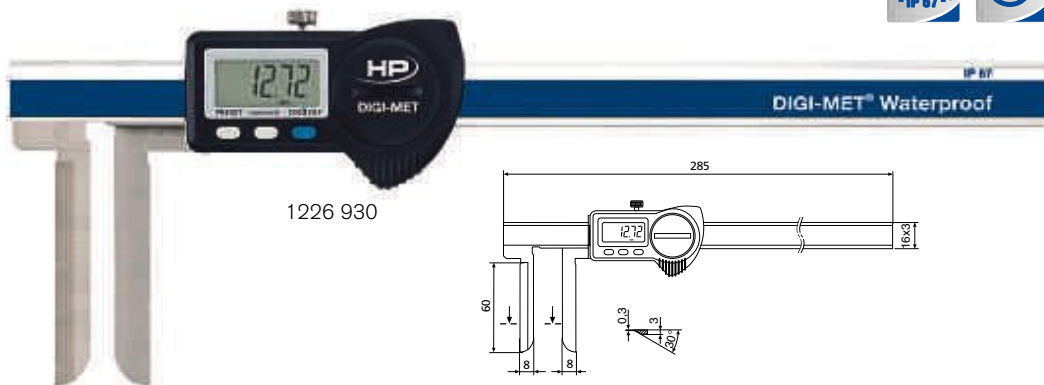
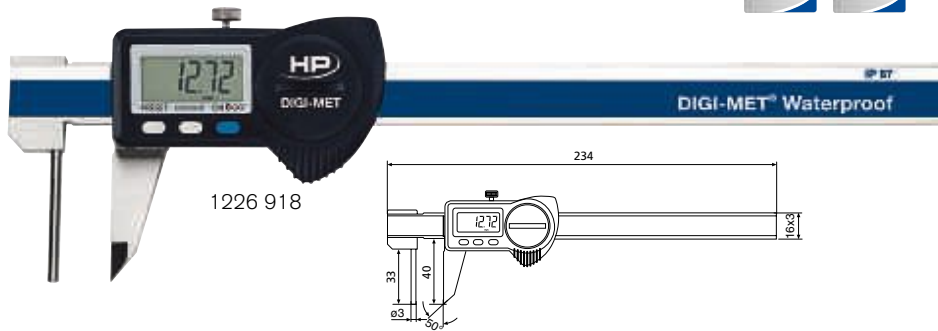
Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)





## Pied à coulisse de poche 1226 DIGI-MET® pour applications spéciales



### Exécution

- Indice de protection IP 67
- Acier inox
- Affichage LCD 7,5 mm
- Norme d'usine
- Système de mesure insensible aux liquides de refroidissement et à la poussière
- Boîtier et clavier à grande résistance aux produits chimiques
- Vis de blocage
- Emballage : étui bois

### Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Fonction **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Fonction **PRESET** (préréglage des valeurs de mesure)

		Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Référence	Prix catalogue
		mm	inch	mm	inch	mm	inch		
<b>Pied à coulisse pour mesurer les épaisseurs avec rayon</b>									
▪		0 - 150	0 - 6	40	1.57	0,01	.0005	1226 918	
<b>Avec branches longues et fines</b>									
▪		10 - 200	4 - 8	60	2.36	0,01	.0005	1226 930	
<b>Accessoires</b>								<b>Référence</b>	<b>Prix catalogue</b>
Pile lithium 3 V, CR 2023								0220 704	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



indiqué par = livrable départ usine



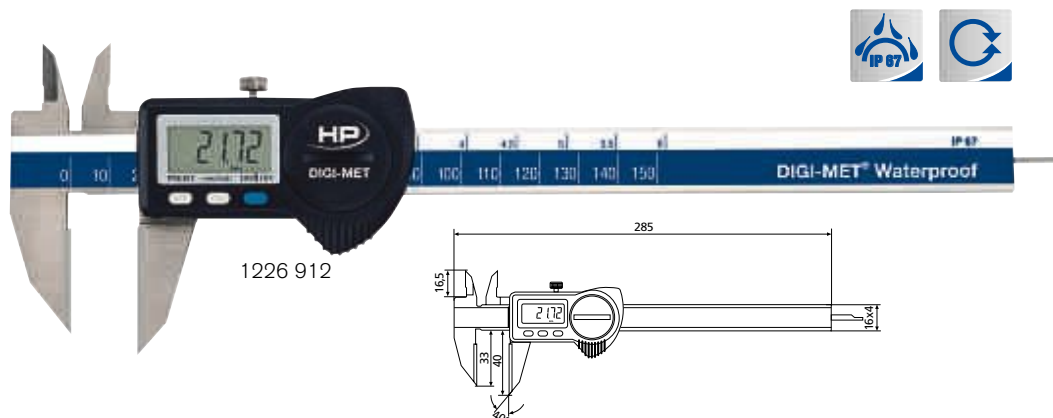
indiqué par = étalonné gratuitement avec certificat de contrôle



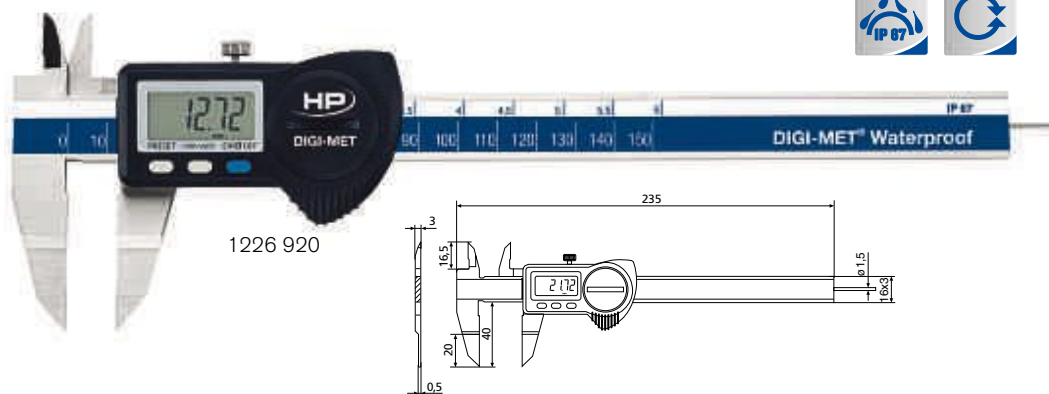
indiqué par = longueur/poids supplémentaire



Pied à coulisse de poche 1226 DIGI-MET® pour applications spéciales



1226 912



1226 920

Exécution

- Indice de protection IP 67
- Acier inox
- Affichage LCD 7,5 mm
- Norme d'usine
- Système de mesure insensible aux liquides de refroidissement et à la poussière
- Boîtier et clavier à grande résistance aux produits chimiques
- Vis de blocage
- Pointes croisées
- Emballage : étui bois

Fonctions

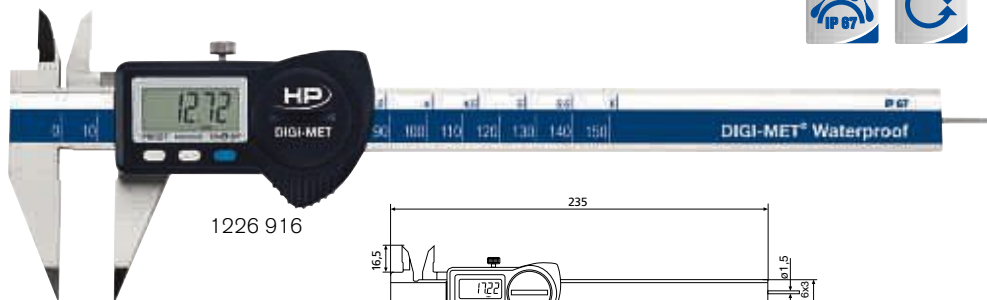
- Mise en marche/arrêt
- Fonction **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Fonction **PRESET** (préréglage des valeurs de mesure)

		Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Référence	Prix catalogue
		mm	inch	mm	inch	mm	inch		
<b>Pied à coulisse à tracer</b>									
▪		200	8	33 / 40	1.29 / 1.57	0,01	.0005	1226 912	
<b>Pied à coulisse pour rainures ondulées</b>									
▪		150	6	40	1.57	0,01	.0005	1226 920	
<b>Accessoires</b>								<b>Référence</b>	<b>Prix catalogue</b>
Pile lithium 3 V, CR 2023								0220 704	

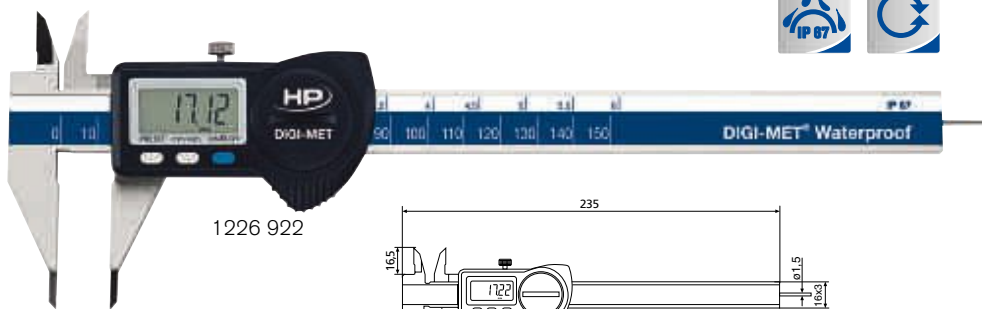
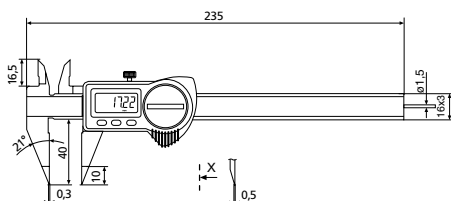
Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83  
 Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



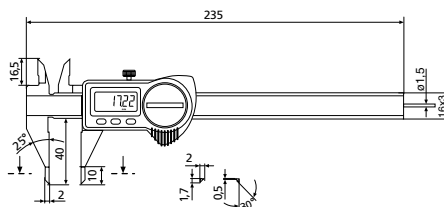
Pied à coulisse de poche 1226 DIGI-MET® pour applications spéciales



1226 916



1226 922



Exécution

- Indice de protection IP 67
- Acier inox
- Affichage LCD 7,5 mm
- Norme d'usine
- Système de mesure insensible aux liquides de refroidissement et à la poussière
- Boîtier et clavier à grande résistance aux produits chimiques
- Vis de blocage
- Pointes croisées
- Emballage : étui bois

Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Fonction **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Fonction **PRESET** (préréglage des valeurs de mesure)

		Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Référence	Prix catalogue
		mm	inch	mm	inch	mm	inch		
<b>Pied à coulisse à pointes</b>									
▪		150	6	40	1.57	0,01	.0005	1226 916	
<b>Branche de mesure à pointes</b>									
▪		150	6	40	1.57	0,01	.0005	1226 922	
<b>Accessoires</b>								<b>Référence</b>	<b>Prix catalogue</b>
Pile lithium 3 V, CR 2023								0220 704	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



indiqué par = livrable départ usine



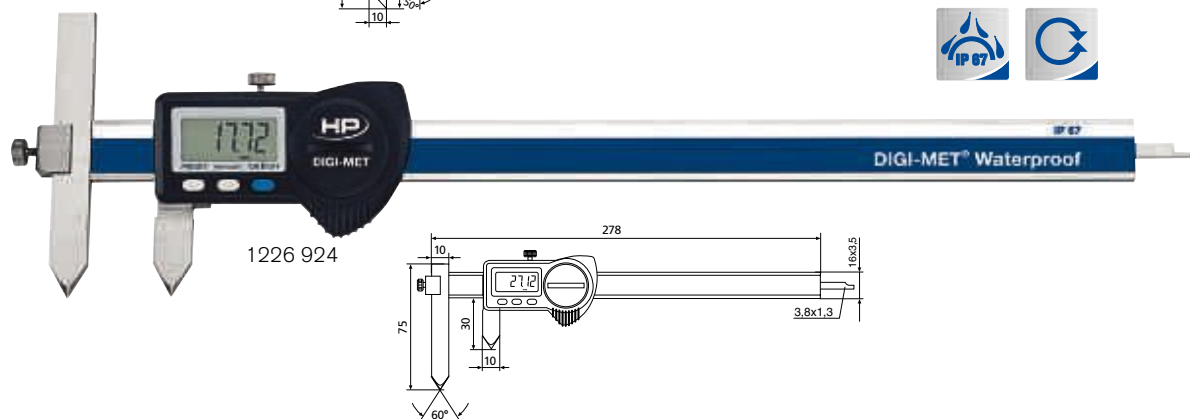
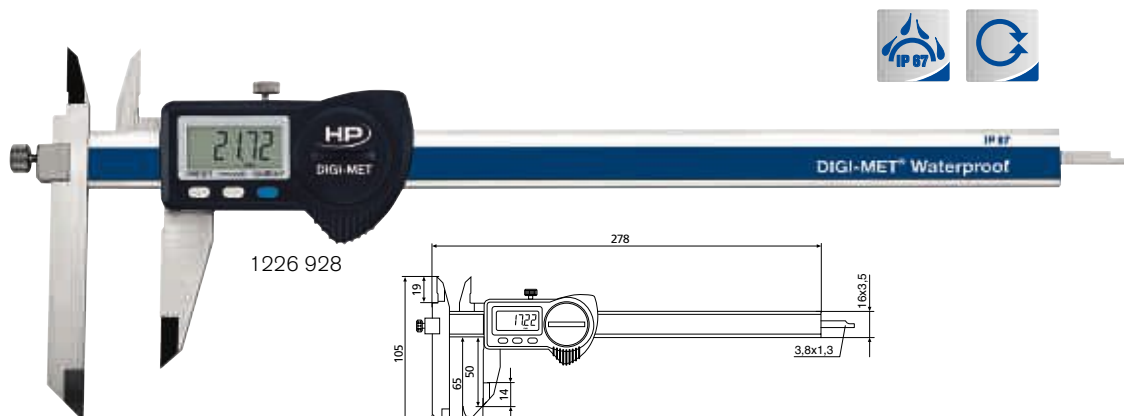
indiqué par = étalonné gratuitement avec certificat de contrôle



indiqué par = longueur/poids supplémentaire



Pied à coulisse de poche 1226 DIGI-MET® pour applications spéciales



Exécution

- Indice de protection IP 67
- Acier inox
- Affichage LCD 7,5 mm
- Norme d'usine
- Système de mesure insensible aux liquides de refroidissement et à la poussière
- Boîtier et clavier à grande résistance aux produits chimiques
- Vis de blocage
- Emballage : étui bois

Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Fonction **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Fonction **PRESET** (préréglage des valeurs de mesure)

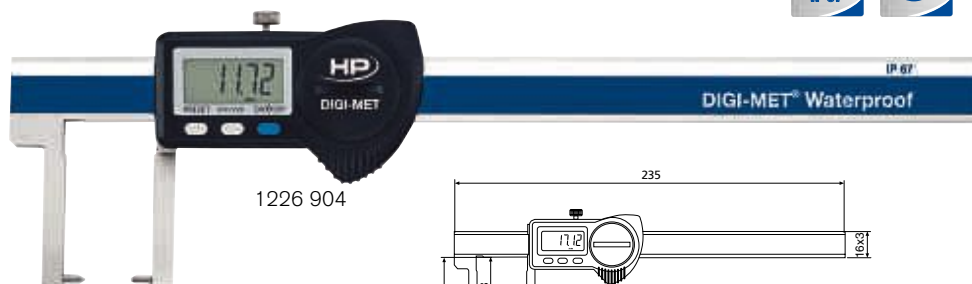
		Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Référence	Prix catalogue
		mm	inch	mm	inch	mm	inch		
<b>Branche mobile + pointes croisées</b>									
▪		0 - 200	0 - 8	65 / 50	2.55 / 1.96	0,01	.0005	1226 928	
<b>Branche mobile pour mesure de distance d'alésage</b>									
▪		10 - 210	.4 - 8.3	75 / 30	2.95 / 1.18	0,01	.0005	1226 924	
<b>Accessoires</b>								<b>Référence</b>	<b>Prix catalogue</b>
Pile lithium 3 V, CR 2023								0220 704	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

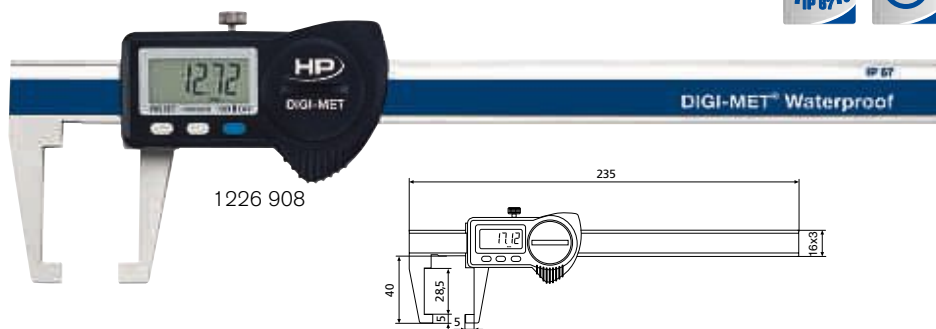
Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



Pied à coulisse de poche 1226 DIGI-MET® pour applications spéciales



1226 904



1226 908

**Exécution**

- Indice de protection IP 67
- Acier inox
- Affichage LCD 7,5 mm
- Norme d'usine
- Système de mesure insensible aux liquides de refroidissement et à la poussière
- Boîtier et clavier à grande résistance aux produits chimiques
- Vis de blocage
- Emballage : étui bois

**Fonctions**

- Mise en marche/arrêt
- Fonction **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Fonction **PRESET** (préréglage des valeurs de mesure)

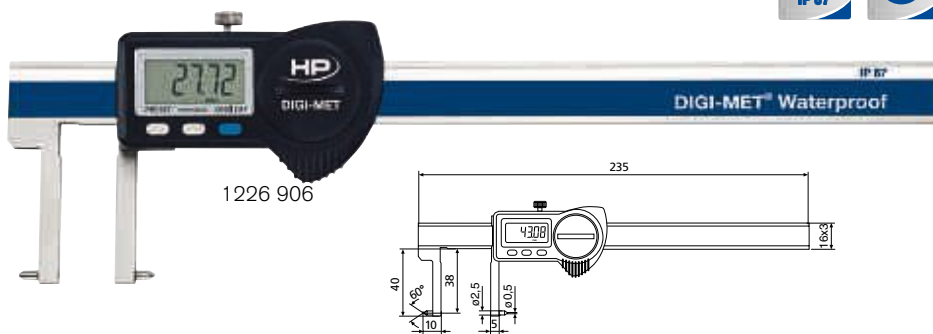
	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Référence	Prix catalogue
	mm	inch	mm	inch	mm	inch		
<b>Pointes intérieures</b>								
▪	150	6	40	1.57	0,01	.0005	1226 904	
<b>Becs intérieurs</b>								
▪	150	6	40	1.57	0,01	.0005	1226 908	
<b>Accessoires</b>							<b>Référence</b>	<b>Prix catalogue</b>
Pile lithium 3 V, CR 2023							0220 704	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83  
 Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)

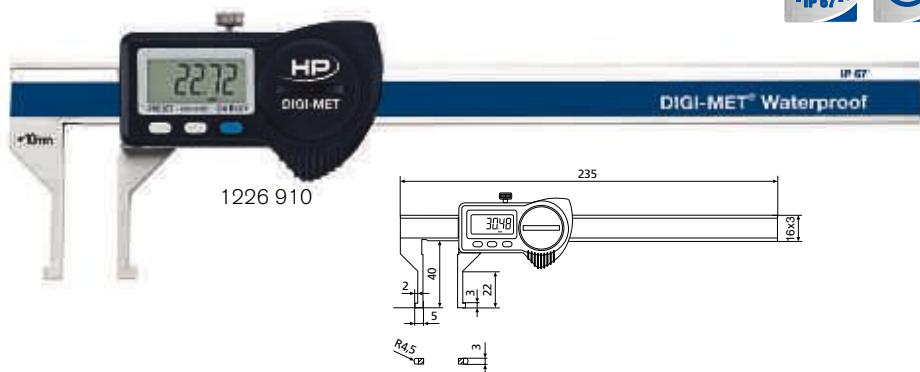




Pied à coulisse de poche 1226 DIGI-MET® pour applications spéciales



1226 906



1226 910

**Exécution**

- Indice de protection IP 67
- Acier inox
- Affichage LCD 7,5 mm
- Norme d'usine
- Système de mesure insensible aux liquides de refroidissement et à la poussière
- Boîtier et clavier à grande résistance aux produits chimiques
- Vis de blocage
- Emballage : étui bois

**Fonctions**

- Mise en marche/arrêt
- Fonction QuickLock
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Fonction PRESET (préréglage des valeurs de mesure)

		Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Référence	Prix catalogue
		mm	inch	mm	inch	mm	inch		
<b>Pointes extérieures</b>									
▪		20 - 170	.8 - 6.7	40	1.57	0,01	.0005	1226 906	
<b>Becs extérieurs</b>									
▪		10 - 160	.4 - 6.3	40	1.57	0,01	.0005	1226 910	
<b>Accessoires</b>								<b>Référence</b>	<b>Prix catalogue</b>
Pile lithium 3 V, CR 2023								0220 704	

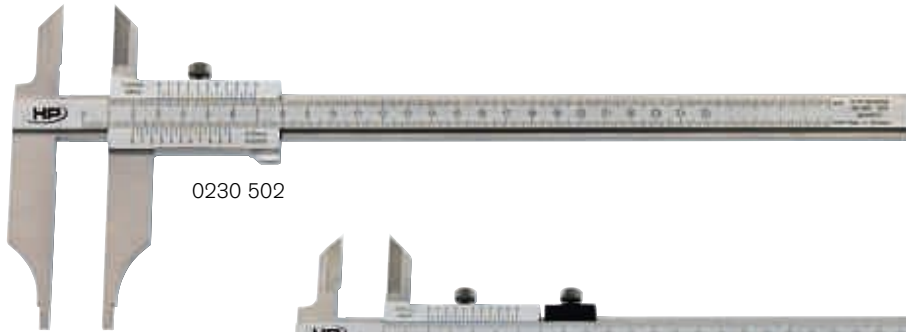
Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83  
 Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



## Pied à coulisse d'atelier 0230 / 0231



DIN  
862



0230 502



0231 502

### Exécution

- Lecture sans parallaxe
- Acier inox
- Surface de lecture chromée mate
- DIN 862
- Vis de blocage
- Pointes biseautées
- Extrémités des becs pour mesures intérieures 10 mm, pour l'étendue de mesure 500 mm : 20 mm
- Lecture directe de la mesure intérieure et extérieure
- Vernier et échelle gravés au laser haute précision
- Emballage : carton

		Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Référence	Prix catalogue	
		mm	inch	mm	inch	mm	mm			
<b>Sans réglage fin</b>										
▪		200	8	80	3.0	0,02	0,02	0230 50105		
▪		250	10	80	3.0	0,02	0,02	0230 50205		
▪		300	12	90	3.5	0,02	0,02	0230 50305		
		500	20	150	6.0	0,02	0,02	0230 50805		
<b>Avec réglage fin</b>										
▪		200	8	80	3.0	0,02	0,02	0231 50105		
▪		250	10	80	3.0	0,02	0,02	0231 50205		
▪		300	12	90	3.5	0,02	0,02	0231 50305		
		500	20	150	6.0	0,02	0,02	0231 50805		

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)

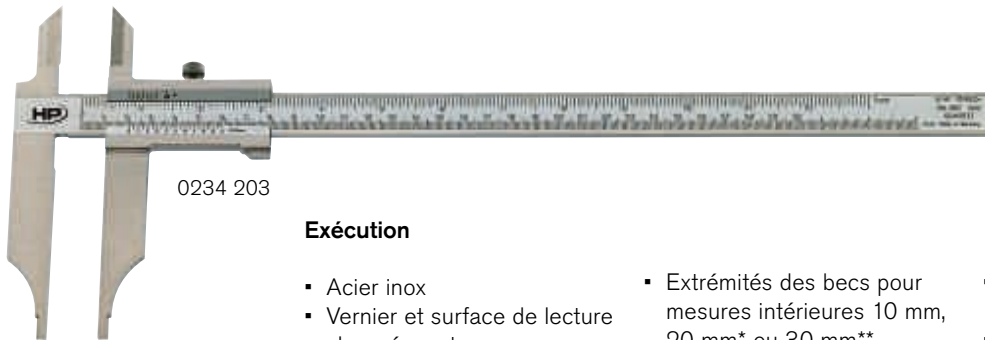




Pied à coulisse d'atelier 0234



DIN  
862



0234 203

Exécution

- Acier inox
- Vernier et surface de lecture chromés mats
- DIN 862
- Vis de blocage
- Extrémités des becs pour mesures intérieures 10 mm, 20 mm\* ou 30 mm\*\*
- Pointes biseautées
- Graduation principale plus profonde
- Vernier et échelle gravés au laser haute précision
- Emballage : carton, emballage individuel à partir de l'étendue de mesure 1000 mm

		Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture mm	Référence	Prix catalogue
		mm	inch	mm	inch			
<b>Vernier chromé mat</b>								
▪		200	8	80	3.0	0,02	0234 20105	
▪		250	10	80	3.0	0,02	0234 20205	
▪		300	12	90	3.5	0,02	0234 20305	
▪		400	16	125	5.0	0,02	0234 20505*	
▪		500	20	150	6.0	0,02	0234 20805*	
▪		600	24	150	6.0	0,02	0234 21105*	
▪		800	31	150	6.0	0,02	0234 21405*	
▪		1000	39	150	6.0	0,02	0234 21805*	
	▪	1250	49	200	8.0	0,02	0234 22205**	
	▪	1500	59	200	8.0	0,02	0234 22405**	
	▪	2000	79	200	8.0	0,02	0234 22605**	
<b>Vernier + graduation chromés mats :</b>								
▪		200	8	80	3.0	0,02	0234 50105	
▪		250	10	80	3.0	0,02	0234 50205	
▪		300	12	90	3.5	0,02	0234 50305	
▪		400	16	125	5.0	0,02	0234 50505*	
▪		500	20	150	6.0	0,02	0234 50805*	
▪		600	24	150	6.0	0,02	0234 51105*	
▪		800	31	150	6.0	0,02	0234 51405*	
▪		1000	39	150	6.0	0,02	0234 51805*	
	▪	1250	49	200	8.0	0,02	0234 52205**	
	▪	1500	59	200	8.0	0,02	0234 52405**	
	▪	2000	79	200	8.0	0,02	0234 52605**	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

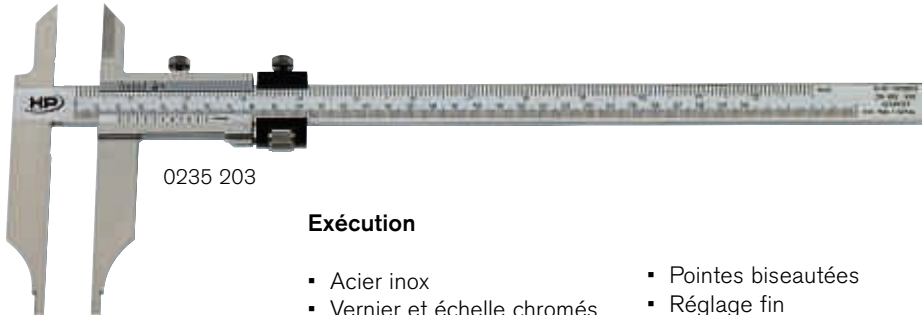
Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



## Pied à coulisse d'atelier 0235



DIN  
862



0235 203

### Exécution

- Acier inox
- Vernier et échelle chromés mats
- DIN 862
- Vis de blocage
- Pointes biseautées
- Réglage fin
- Graduation principale plus profonde
- Extrémités des becs : 10 mm, 20 mm\* ou 30 mm\*\*
- Vernier et échelle gravés au laser haute précision
- Emballage : carton, emballage individuel à partir de l'étendue de mesure 1000 mm

	🏠	🔍	📄	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture	Référence	Prix catalogue
				mm	inch	mm	inch			
<b>Vernier chromé mat :</b>										
▪				200	8	80	3.0	0,02	0235 20105	
▪				250	10	80	3.0	0,02	0235 20205	
▪				300	12	90	3.5	0,02	0235 20305	
▪				400	16	125	5.0	0,02	0235 20505*	
▪				500	20	150	6.0	0,02	0235 20805*	
▪				600	24	150	6.0	0,02	0235 21105*	
▪				800	31	150	6.0	0,02	0235 21405*	
▪				1000	39	150	6.0	0,02	0235 21805*	
			▪	1250	49	200	8.0	0,02	0235 22205**	
			▪	1500	59	200	8.0	0,02	0235 22405**	
			▪	2000	79	200	8.0	0,02	0235 22605**	
<b>Vernier + graduation chromés mats :</b>										
▪				200	8	80	3.0	0,02	0235 50105	
▪				250	10	80	3.0	0,02	0235 50205	
▪				300	12	90	3.5	0,02	0235 50305	
▪				400	16	125	5.0	0,02	0235 50505*	
▪				500	20	150	6.0	0,02	0235 50805*	
▪				600	24	150	6.0	0,02	0235 51105*	
▪				800	31	150	6.0	0,02	0235 51405*	
▪				1000	39	150	6.0	0,02	0235 51805*	
			▪	1250	49	200	8.0	0,02	0235 52205**	
			▪	1500	59	200	8.0	0,02	0235 52405**	
			▪	2000	79	200	8.0	0,02	0235 52605**	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)

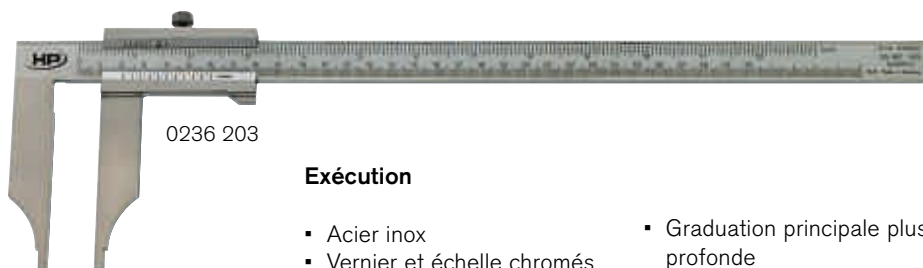




Pied à coulisse d'atelier 0236



DIN  
862



0236 203

Exécution

- Acier inox
- Vernier et échelle chromés mats
- DIN 862
- Vis de blocage
- Graduation principale plus profonde
- Extrémités des becs : 10 mm, 20 mm\*, 30 mm\*\* ou 50 mm (0236 230)
- Vernier et échelle gravés au laser haute précision
- Emballage : carton, emballage individuel à partir de l'étendue de mesure 1000 mm

		Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture mm	Référence	Prix catalogue
		mm	inch	mm	inch			
<b>Vernier chromé mat :</b>								
▪		200	8	80	3.0	0,02	0236 20105	
▪		250	10	80	3.0	0,02	0236 20205	
▪		300	12	90	3.5	0,02	0236 20305	
▪		400	16	125	5.0	0,02	0236 20505*	
▪		500	20	150	6.0	0,02	0236 20805*	
▪		600	24	150	6.0	0,02	0236 21105*	
▪		800	31	150	6.0	0,02	0236 21405*	
▪		1000	39	150	6.0	0,02	0236 21805*	
	▪	1250	49	200	8.0	0,02	0236 22205**	
	▪	1500	59	200	8.0	0,02	0236 22405**	
	▪	2000	79	200	8.0	0,02	0236 22605**	
	▪	3000***	118	200	8.0	0,02	0236 23005	
<b>Vernier + graduation chromés mats :</b>								
▪		200	8	80	3.0	0,02	0236 50105	
▪		250	10	80	3.0	0,02	0236 50205	
▪		300	12	90	3.5	0,02	0236 50305	
▪		400	16	125	5.0	0,02	0236 50505*	
▪		500	20	150	6.0	0,02	0236 50805*	
▪		600	24	150	6.0	0,02	0236 51105*	
▪		800	31	150	6.0	0,02	0236 51405*	
▪		1000	39	150	6.0	0,02	0236 51805*	
	▪	1250	49	200	8.0	0,02	0236 52205**	
	▪	1500	59	200	8.0	0,02	0236 52405**	
	▪	2000	79	200	8.0	0,02	0236 52605**	

\*\*\* = Norme d'usine

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)





Pied à coulisse d'atelier à becs longs 0236



0236 204

Exécution

- Acier inox
- Vernier et échelle chromés mats
- Norme d'usine
- Vis de blocage
- Sans pointes biseautées
- Sans réglage fin
- Graduation principale plus profonde
- Vernier et échelle gravés au laser haute précision
- Extrémités des becs : 10 mm, 20 mm\*, 30 mm\*\* ou 50 mm (0236 231)
- Emballage : carton, emballage individuel à partir de l'étendue de mesure 1000 mm

			Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch			
Vernier chromé mat :									
			300	12	150	6.0	0,02	0236 20405	
			400	16	150	5.0	0,02	0236 20605	
			400	16	200	8.0	0,02	0236 20705	
			500	20	200	8.0	0,02	0236 20905*	
			500	20	250	10.0	0,02	0236 21005*	
			600	24	200	8.0	0,02	0236 21205*	
			600	24	300	12.0	0,02	0236 21305*	
			800	31	200	8.0	0,02	0236 21505*	
			800	31	300	12.0	0,02	0236 21605*	
			800	31	400	16.0	0,02	0236 21705*	
			1000	39	200	8.0	0,02	0236 21905*	
			1000	39	300	12.0	0,02	0236 22005*	
			1000	39	500	20.0	0,02	0236 22105*	
		▪	1500	59	300	12.0	0,02	0236 22505**	
		▪	2000	79	300	12.0	0,02	0236 22705**	
		▪	3000	118	300	12.0	0,02	0236 23105	
Vernier + graduation chromés mats :									
			300	12	150	6.0	0,02	0236 50405	
			400	16	150	6.0	0,02	0236 50605*	
			400	16	200	8.0	0,02	0236 50705*	
			500	20	200	8.0	0,02	0236 50905*	
			500	20	250	10.0	0,02	0236 51005*	
			600	24	200	8.0	0,02	0236 51205*	
			600	24	300	12.0	0,02	0236 51305*	
			800	31	200	8.0	0,02	0236 51505*	
			800	31	300	12.0	0,02	0236 51605*	
			800	31	400	16.0	0,02	0236 51705*	
			1000	39	200	8.0	0,02	0236 51905*	
			1000	39	300	12.0	0,02	0236 52005*	
			1000	39	500	20.0	0,02	0236 52105*	
		▪	1500	59	300	12.0	0,02	0236 52505**	
		▪	2000	79	300	12.0	0,02	0236 52705**	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)

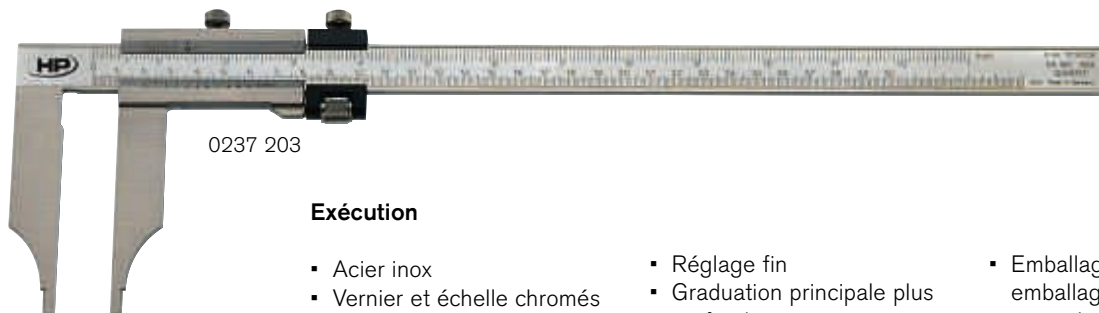




Pied à coulisse d'atelier 0237



DIN 862



0237 203

Exécution

- Acier inox
- Vernier et échelle chromés mats
- DIN 862
- Vis de blocage
- Réglage fin
- Graduation principale plus profonde
- Vernier et échelle gravés au laser haute précision
- Extrémités des becs : 10 mm, 20 mm\*, 30 mm\*\* ou 50 mm (0237 230)
- Emballage : carton, emballage individuel à partir de l'étendue de mesure 1000 mm

		Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture mm	Référence	Prix catalogue
		mm	inch	mm	inch			
<b>Vernier chromé mat :</b>								
▪		200	8	80	3.0	0,02	0237 20105	
▪		250	10	80	3.0	0,02	0237 20205	
▪		300	12	90	3.5	0,02	0237 20305	
▪		400	16	125	5.0	0,02	0237 20505*	
▪		500	20	150	6.0	0,02	0237 20805*	
▪		600	24	150	6.0	0,02	0237 21105*	
▪		800	31	150	6.0	0,02	0237 21405*	
▪		1000	39	150	6.0	0,02	0237 21805*	
	▪	1250	49	200	8.0	0,02	0237 22205**	
	▪	1500	59	200	8.0	0,02	0237 22405**	
	▪	2000	79	200	8.0	0,02	0237 22605**	
	▪	3000***	118	200	8.0	0,02	0237 23005	
<b>Vernier + graduation chromés mats :</b>								
▪		200	8	80	3.0	0,02	0237 50105	
▪		250	10	80	3.0	0,02	0237 50205	
▪		300	12	90	3.5	0,02	0237 50305	
▪		400	16	125	5.0	0,02	0237 50505*	
▪		500	20	150	6.0	0,02	0237 50805*	
▪		600	24	150	6.0	0,02	0237 51105*	
▪		800	31	150	6.0	0,02	0237 51405*	
▪		1000	39	150	6.0	0,02	0237 51805*	
	▪	1250	49	200	8.0	0,02	0237 52205**	
	▪	1500	59	200	8.0	0,02	0237 52405**	
	▪	2000	79	200	8.0	0,02	0237 52605**	

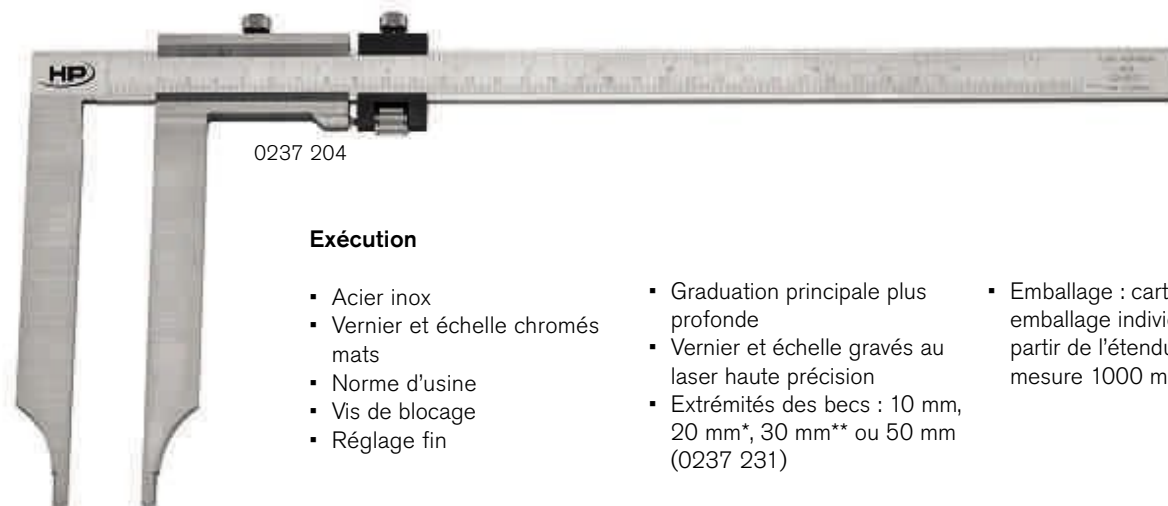
\*\*\* = Norme d'usine

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



Pied à coulisse d'atelier à longs becs 0237



0237 204

Exécution

- Acier inox
- Vernier et échelle chromés mats
- Norme d'usine
- Vis de blocage
- Réglage fin
- Graduation principale plus profonde
- Vernier et échelle gravés au laser haute précision
- Extrémités des becs : 10 mm, 20 mm\*, 30 mm\*\* ou 50 mm (0237 231)
- Emballage : carton, emballage individuel à partir de l'étendue de mesure 1000 mm

			Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch			
<b>Vernier chromé mat</b>									
			300	12	150	6.0	0,02	0237 20405	
			400	16	150	6.0	0,02	0237 20605*	
			400	16	200	8.0	0,02	0237 20705*	
			500	20	200	8.0	0,02	0237 20905*	
			500	20	250	10.0	0,02	0237 21005*	
			600	24	200	8.0	0,02	0237 21205*	
			600	24	300	12.0	0,02	0237 21305*	
			800	31	200	8.0	0,02	0237 21505*	
			800	31	300	12.0	0,02	0237 21605*	
			800	31	400	16.0	0,02	0237 21705*	
			1000	39	200	8.0	0,02	0237 21905*	
			1000	39	300	12.0	0,02	0237 22005*	
			1000	39	500	20.0	0,02	0237 22105*	
		▪	1500	59	300	12.0	0,02	0237 22505**	
		▪	2000	79	300	12.0	0,02	0237 22705**	
		▪	3000	118	300	12.0	0,02	0237 23105	
<b>Vernier + échelle chromés mats</b>									
			300	12	150	6.0	0,02	0237 50405	
			400	16	150	6.0	0,02	0237 50605*	
			400	16	200	8.0	0,02	0237 50705*	
			500	20	200	8.0	0,02	0237 50905*	
			500	20	250	10.0	0,02	0237 51005*	
			600	24	200	8.0	0,02	0237 51205*	
			600	24	300	12.0	0,02	0237 51305*	
			800	31	200	8.0	0,02	0237 51505*	
			800	31	300	12.0	0,02	0237 51605*	
			800	31	400	16.0	0,02	0237 51705*	
			1000	39	200	8.0	0,02	0237 51905*	
			1000	39	300	12.0	0,02	0237 52005*	
			1000	39	500	20.0	0,02	0237 52105*	
		▪	1500	59	300	12.0	0,02	0237 52505**	
		▪	2000	79	300	12.0	0,02	0237 52705**	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)





Pied à coulisse d'atelier léger 0238



0238 508

**Exécution**

- Coulisseau et règle en aluminium pour un poids réduit (1100 HV)
- Surfaces de mesure en acier inox trempé
- Norme d'usine
- Lecture sans parallaxe
- Mouvement plus facile et uniforme par guidage par double prisme
- Vis de blocage
- Pointes biseautées
- Extrémités des becs 20 mm
- Emballage : étui bois jusqu'à 1000 mm, carton pour les étendues de mesure plus grandes

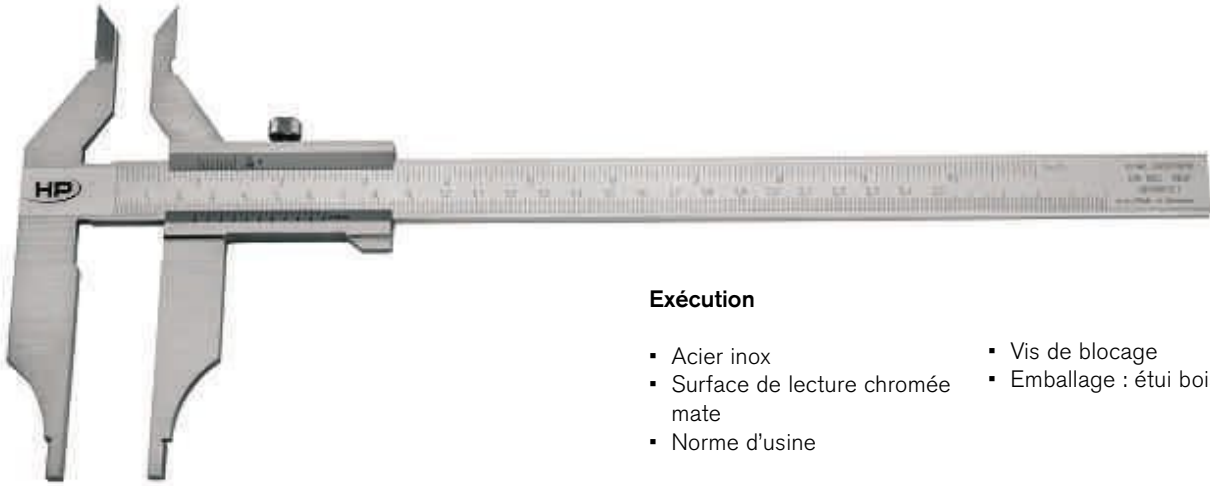
	🏠	⏪	📄	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Référence	Prix catalogue
				mm	inch	mm	inch	mm	mm		
▪				300	12	90	3.5	0,02	0,02	0238 503	
▪				500	20	150	6.0	0,02	0,02	0238 508	
▪				800	32	150	6.0	0,02	0,02	0238 514	
▪				1000	39	150	6.0	0,02	0,02	0238 518	
			▪	1500	59	200	8.0	0,05	0,05	0238 524	
			▪	2000	79	200	8.0	0,05	0,05	0238 526	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



## Pied à coulisse à pointes croisées 0265

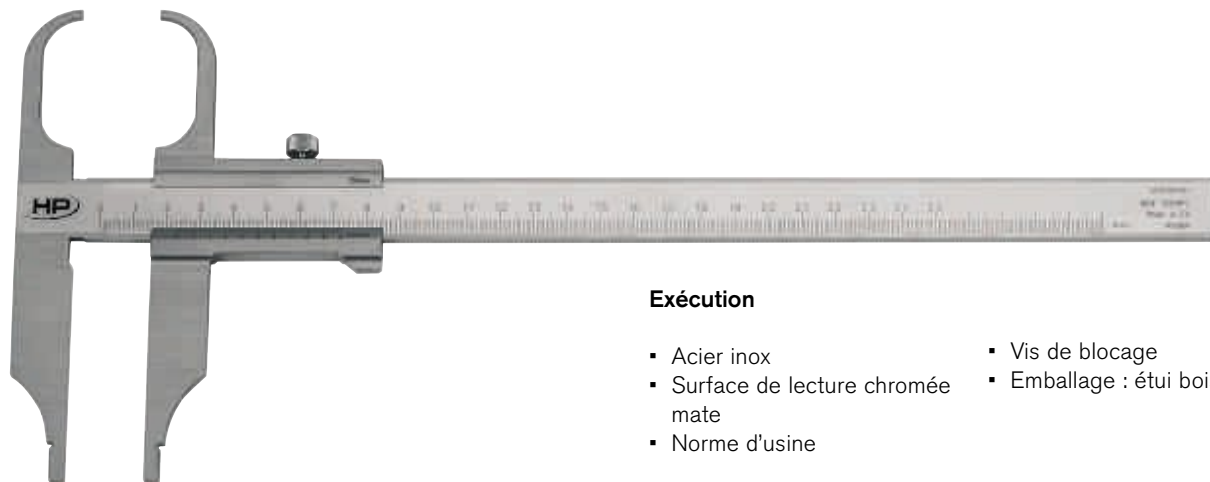


### Exécution

- Acier inox
- Surface de lecture chromée
- Norme d'usine
- Vis de blocage
- Emballage : étui bois mate

			Étendue de mesure		Longueur des pointes croisées		Lecture		Section	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch			
			250	10	80	3.15	0,02	.001	20 x 5	0265 52005	

## Pied à coulisse à boucles 0266



### Exécution

- Acier inox
- Surface de lecture chromée
- Norme d'usine
- Vis de blocage
- Emballage : étui bois mate

			Étendue de mesure		Longueur des boucles		Lecture		Section	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch			
			250	10	80	3.15	0,02	.001	20 x 5	0266 52005	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



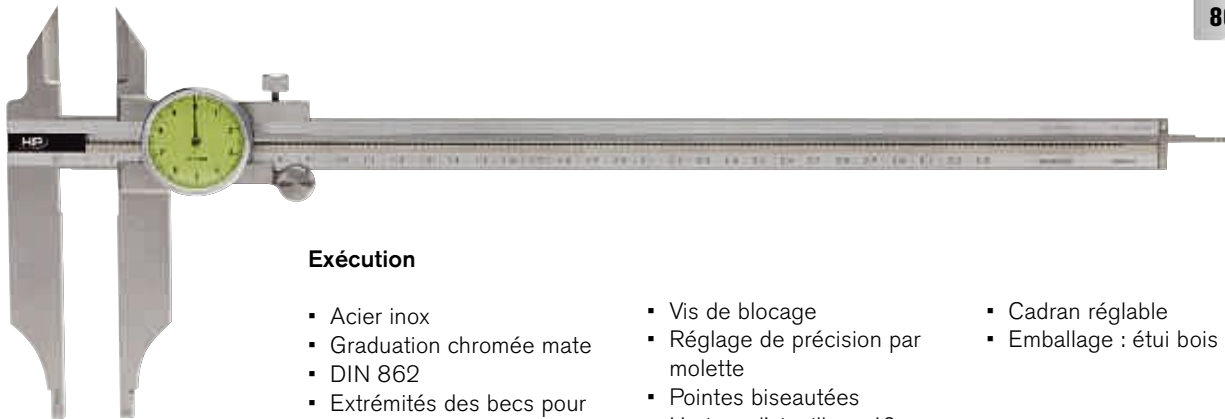




Pied à coulisse à montre d'atelier 0219



DIN  
862



Exécution

- Acier inox
- Graduation chromée mate
- DIN 862
- Extrémités des becs pour mesures intérieures 10 mm
- Vis de blocage
- Réglage de précision par molette
- Pointes biseautées
- Un tour d'aiguille = 10 mm
- Cadran réglable
- Emballage : étui bois

		Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture	Jauge de profondeur	Référence	Prix catalogue
		mm	inch	mm	inch				
▪		300	12	90	3.5	0,05	rectangulaire	0219 503	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

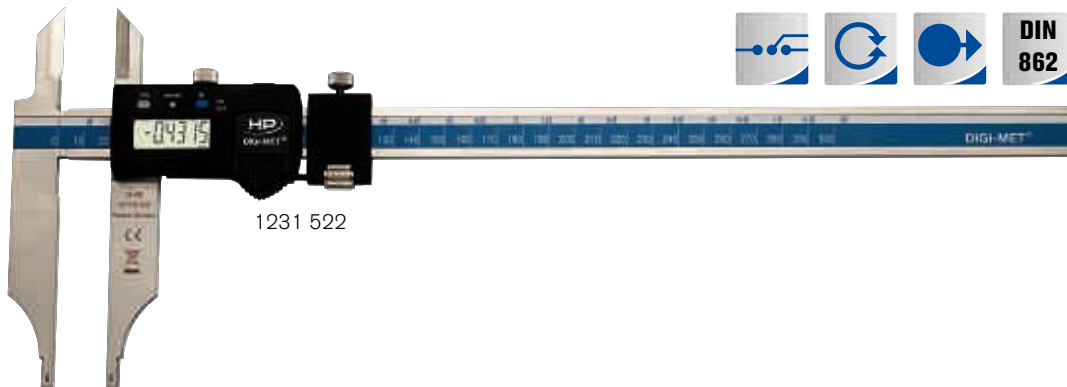
Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



## Pied à coulisse d'atelier DIGI-MET® 1230 / 1231



1230 522



1231 522

### Exécution

- Acier inox
- Système de mesure inductif, résistant à l'humidité et à la transpiration des mains
- DIN 862
- Pointes biseautées
- Affichage LCD : 8,5 mm pour 300 mm, 12,5 mm à partir de 500 mm
- Vis de blocage
- Extrémités des becs pour mesures intérieures : 10 mm pour l'étendue de mesure 300 mm, 20 mm pour l'étendue de mesure 500 mm à 1000 mm
- Emballage : étui bois

### Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Électronique **QuickStart**
- Fonction **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données variables RS 232 + Digimatic + USB
- Fonction **PRESET** (préréglage des valeurs de mesure)

			Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch		
<b>Sans réglage fin</b>										
▪	▪		300	12	90	3.5	0,01	.0005	1230 522	
▪	▪		500	20	125	5.0	0,01	.0005	1230 528	
▪	▪		800	31	150	6.0	0,01	.0005	1230 532	
▪	▪		1000	39	150	6.0	0,01	.0005	1230 534	
<b>Avec réglage fin</b>										
▪	▪		300	12	90	3.5	0,01	.0005	1231 522	
▪	▪		500	20	125	5.0	0,01	.0005	1231 528	
▪	▪		800	31	150	6.0	0,01	.0005	1231 532	
▪	▪		1000	39	150	6.0	0,01	.0005	1231 534	

Accessoires	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	
Câble pour USB, avec logiciel	1998 720	
Câble pour RS 232	1997 501	
Câble pour Digimatic	1998 501	



Pied à coulisse d'atelier DIGI-MET® 1234 / 1235



Exécution

- Acier inox
- Système de mesure inductif, résistant à l'humidité et à la transpiration des mains
- DIN 862

- Affichage LCD : 8,5 mm pour 300 mm, 12,5 mm à partir de 500 mm
- Vis de blocage
- Extrémités des becs pour mesures intérieures : 10 mm pour l'étendue de mesure 300 mm, 20 mm pour l'étendue de mesure 500 mm à 1000 mm
- Emballage : étui bois

Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Électronique **QuickStart**
- Fonction **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données variables RS 232 + Digimatic + USB
- Fonction PRESET (pré-réglage des valeurs de mesure)

			Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch		
<b>Sans réglage fin</b>										
▪	▪		300	12	90	3.5	0,01	.0005	1234 522	
▪	▪		500	20	125	5.0	0,01	.0005	1234 528	
▪	▪		800	31	150	6.0	0,01	.0005	1234 532	
▪	▪		1000	39	150	6.0	0,01	.0005	1234 534	
<b>Avec réglage fin</b>										
▪	▪		300	12	90	3.5	0,01	.0005	1235 522	
▪	▪		500	20	125	5.0	0,01	.0005	1235 528	
▪	▪		800	31	150	6.0	0,01	.0005	1235 532	
▪	▪		1000	39	150	6.0	0,01	.0005	1235 534	

Accessoires	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	
Câble pour USB, avec logiciel	1998 720	
Câble pour RS 232	1997 501	
Câble pour Digimatic	1998 501	



# Pied à coulisse d'atelier DIGI-MET® 0222 / 0223



0222 701



0223 701

### Exécution

- Acier inox
- Affichage LCD 6 mm
- Vis de blocage
- Pointes biseautées
- Emballage : étui bois

### Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données Opto RS 232
- Fonction Hold

Icones	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Référence	Prix catalogue
	mm	inch	mm	inch	mm	inch		
<b>Sans réglage fin</b>								
<b>Extrémités des becs 10 mm, DIN 862 :</b>								
▪	▪	300	12	90	3.5	0,01	.0005	0222 701
<b>Extrémités des becs 20 mm, DIN 862 :</b>								
▪	▪	500	20	125	5.0	0,01	.0005	0222 702
▪	▪	800	31	150	6.0	0,01	.0005	0222 703
▪	▪	1000	39	150	6.0	0,01	.0005	0222 704
<b>Extrémités des becs 30 mm, norme d'usine :</b>								
	▪	1500	59	200	8.0	0,01	.0005	0222 724
	▪	2000	79	200	8.0	0,01	.0005	0222 726
<b>Avec réglage fin</b>								
<b>Extrémités des becs 10 mm, DIN 862 :</b>								
▪	▪	300	12	90	3.5	0,01	.0005	0223 701
<b>Extrémités des becs 20 mm, DIN 862 :</b>								
▪	▪	500	20	125	5.0	0,01	.0005	0223 702
▪	▪	800	31	150	6.0	0,01	.0005	0223 703
▪	▪	1000	39	150	6.0	0,01	.0005	0223 704
<b>Extrémités des becs 30 mm, norme d'usine :</b>								
	▪	1500	59	200	8.0	0,01	.0005	0223 724
	▪	2000	79	200	8.0	0,01	.0005	0223 726

### Accessoires

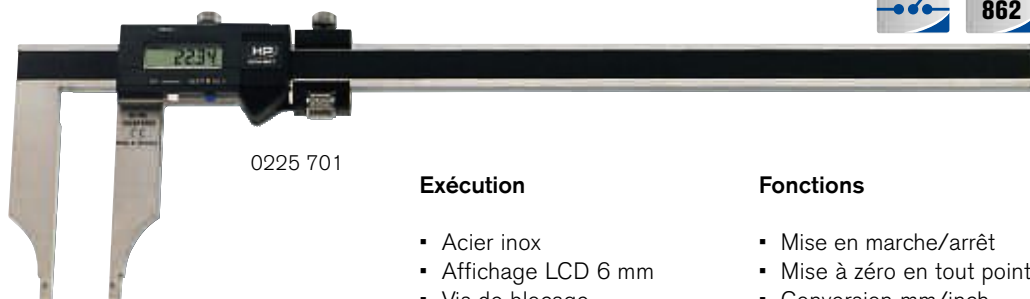
	Référence	Prix catalogue
Câble pour Opto sur RS 232	0996 701	
Câble pour Opto sur USB	0996 705	



Pied à coulisse d'atelier DIGI-MET® 0224 / 0225



0224 701



0225 701

Exécution

- Acier inox
- Affichage LCD 6 mm
- Vis de blocage
- Sans pointes biseautées
- Emballage : étui bois

Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données Opto RS 232
- Fonction Hold

			Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch		
<b>Sans réglage fin</b>										
<b>Extrémités des becs 10 mm, DIN 862 :</b>										
▪	▪		300	12	90	3.5	0,01	.0005	0224 701	
<b>Extrémités des becs 20 mm, DIN 862 :</b>										
▪	▪		500	20	125	5.0	0,01	.0005	0224 702	
▪	▪		800	31	150	6.0	0,01	.0005	0224 703	
▪	▪		1000	39	150	6.0	0,01	.0005	0224 704	
<b>Extrémités des becs 30 mm, norme d'usine :</b>										
	▪		1500	59	200	8.0	0,01	.0005	0224 724	
	▪		2000	79	200	8.0	0,01	.0005	0224 726	
<b>Avec réglage fin</b>										
<b>Extrémités des becs 10 mm, DIN 862 :</b>										
▪	▪		300	12	90	3.5	0,01	.0005	0225 701	
<b>Extrémités des becs 20 mm, DIN 862 :</b>										
▪	▪		500	20	125	5.0	0,01	.0005	0225 702	
▪	▪		800	31	150	6.0	0,01	.0005	0225 703	
▪	▪		1000	39	150	6.0	0,01	.0005	0225 704	
<b>Extrémités des becs 30 mm, norme d'usine :</b>										
	▪		1500	59	200	8.0	0,01	.0005	0225 724	
	▪		2000	79	200	8.0	0,01	.0005	0225 726	

Accessoires

	Référence	Prix catalogue
Câble pour Opto sur RS 232	0996 701	
Câble pour Opto sur USB	0996 705	





# Pied à coulisse d'atelier DIGI-MET® 0221



0221 701



0221 711



### Exécution

- Acier inox
- DIN 862
- Affichage LCD 6 mm
- Vis de blocage
- Pointes croisées
- Mesure à 3 fonctions
- Emballage : étui bois

### Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données Opto RS 232
- Fonction Hold

			Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch		
<b>Sans réglage fin</b>										
<b>Extrémités des becs 10 mm :</b>										
▪			300	12	90	3.5	0,01	.0005	0221 701	
<b>Extrémités des becs 20 mm :</b>										
▪			500	20	125	5.0	0,01	.0005	0221 702	
<b>Avec réglage fin</b>										
<b>Extrémités des becs 10 mm :</b>										
▪			300	12	90	3.5	0,01	.0005	0221 711	
<b>Extrémités des becs 20 mm :</b>										
▪			500	20	125	5.0	0,01	.0005	0221 712	

### Accessoires

	Référence	Prix catalogue
Câble pour Opto sur RS 232	0996 701	
Câble pour Opto sur USB	0996 705	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jouismenegon@aol.com](mailto:jouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



indiqué par ▪ = livrable départ usine



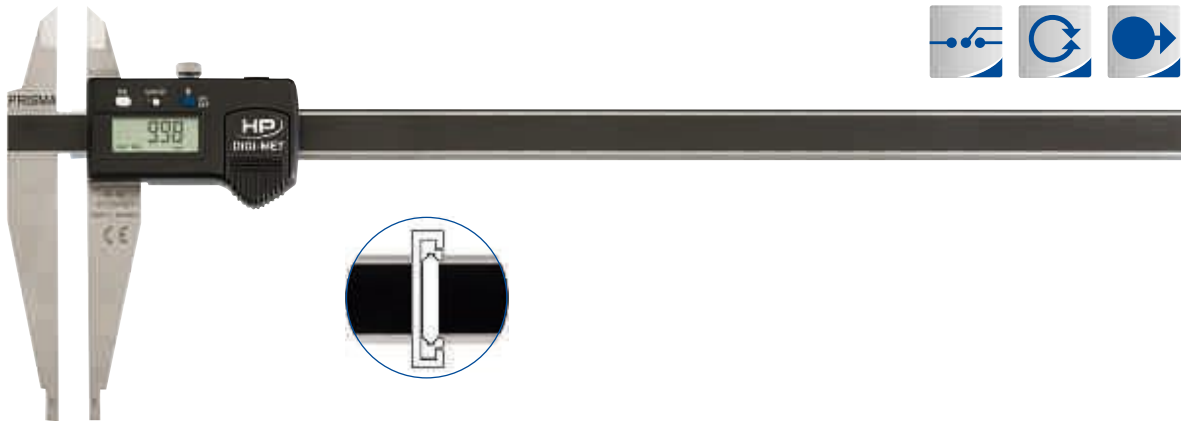
indiqué par ▪ = étalonné gratuitement avec certificat de contrôle



indiqué par ▪ = longueur/poids supplémentaire



Pied à coulisse d'atelier PRISMA DIGI-MET® 1238



**Exécution**

- Avec guidage par double prisme pour un déplacement pratiquement sans jeu du coulisseau
- Acier inox
- Précision selon DIN 862
- Affichage LCD 7,5 mm
- Vis de blocage
- Pointes biseautées
- Extrémités des becs pour mesures intérieures 10 mm
- Emballage : étui bois

**Fonctions**

- Mise en marche/arrêt
- Électronique **QuickStart**
- Fonction **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données variables RS232 + Digimatic + USB
- Fonction PRESET (préréglage des valeurs de mesure)

■	■	■	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch		
■	■	■	300	12	90	3.5	0,01	.0005	1238 522	

**Accessoires**

	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	
Câble pour USB, avec logiciel	1998 720	
Câble pour RS 232	1997 501	
Câble pour Digimatic	1998 501	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



Pied à coulisse d'atelier DIGI-MET® léger 0228



0228 702

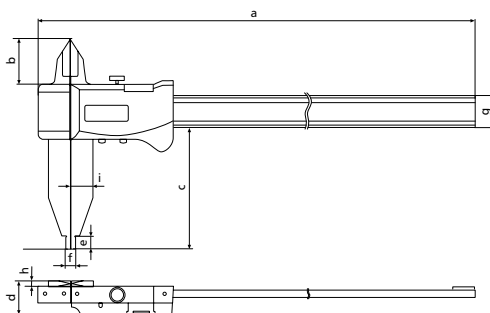
**Exécution**

- Coulisseau et règle en aluminium pour un poids réduit (1100HV)
- Surfaces de mesure en acier inox trempé
- Norme d'usine
- Mouvement plus facile et uniforme par guidage par double prisme
- Affichage LCD 10,5 mm
- Vis de blocage
- Pointes biseautées
- Emballage : étui bois

**Fonctions**

- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro possible en tout point
- Conversion mm/inch
- Fonction Hold

	🏠	🔍	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch		
▪			300	12	90	3.5	0,01	.0005	0228 701	
▪			500	20	150	6.0	0,01	.0005	0228 702	
▪			800	31	150	6.0	0,01	.0005	0228 703	
▪			1000	39	150	6.0	0,01	.0005	0228 704	



Dimensions	a	b	c	d	e	f	g	h	i
300	450	33	90	24,5	10	10	25,0	4,5	17,0
500	726	42	150	33,5	15	20	31,9	6,0	29,0
800	1026	42	150	33,5	15	20	31,9	6,0	29,0
1000	1226	42	150	33,5	15	20	31,9	6,0	29,0

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)





Pied à coulisse à pointes croisées DIGI-MET® 0265



**Exécution**

- Acier inox
- Affichage LCD 6 mm
- Norme d'usine
- Vis de blocage
- Pointes croisées
- Emballage : étui bois

**Fonctions**

- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro possible en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données Opto RS 232
- Fonction Hold

Home	Back	List	Étendue de mesure		Longueur des pointes croisées		Lecture		Section	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch			
▪			250	10	80	3.15	0,01	.005	20 x 5	0265 720	

Pied à coulisse à boucles DIGI-MET® 0266



**Exécution**

- Acier inox
- Affichage LCD 6 mm
- Norme d'usine
- Vis de blocage
- Boucles
- Emballage : étui bois

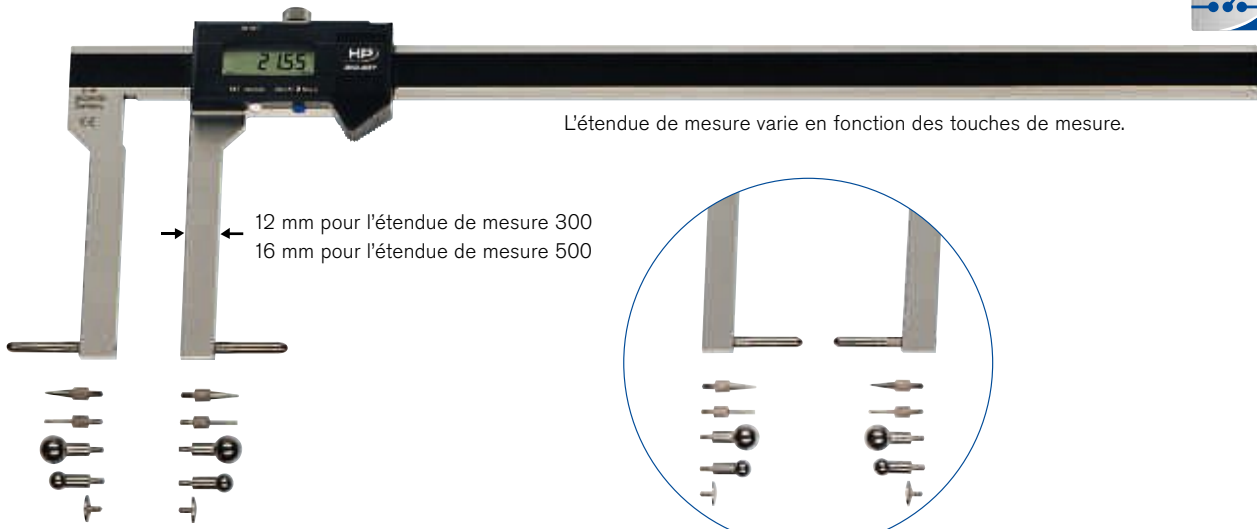
**Fonctions**

- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro possible en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données Opto RS 232
- Fonction Hold

Home	Back	List	Étendue de mesure		Longueur des boucles		Lecture		Section	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch			
▪			250	10	80	3.15	0,01	.005	20 x 5	0266 720	



## Pied à coulisse universel DIGI-MET® 0226



L'étendue de mesure varie en fonction des touches de mesure.

← 12 mm pour l'étendue de mesure 300  
 → 16 mm pour l'étendue de mesure 500

- pour les mesures intérieures

- pour les mesures extérieures

### Exécution

- Acier inox
- Norme d'usine
- Affichage LCD 6 mm
- Vis de blocage

- Conseillé pour toutes les touches de mesure à filetage M 2,5 mm, voir pages 3/15 à 3/17
- **Les touches de mesure doivent être commandées séparément**
- Emballage : étui bois

### Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données Opto RS 232
- Fonction Hold
- Fonction PRESET (préréglage des valeurs de mesure)

	🏠	🔍	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch		
▪			300	12	90	3.5	0,01	.0005	0226 701	
▪			500	20	100	4.0	0,01	.0005	0226 702	

### Accessoires

	Référence	Prix catalogue
Câble pour Opto sur RS 232	0996 701	
Câble pour Opto sur USB	0996 705	

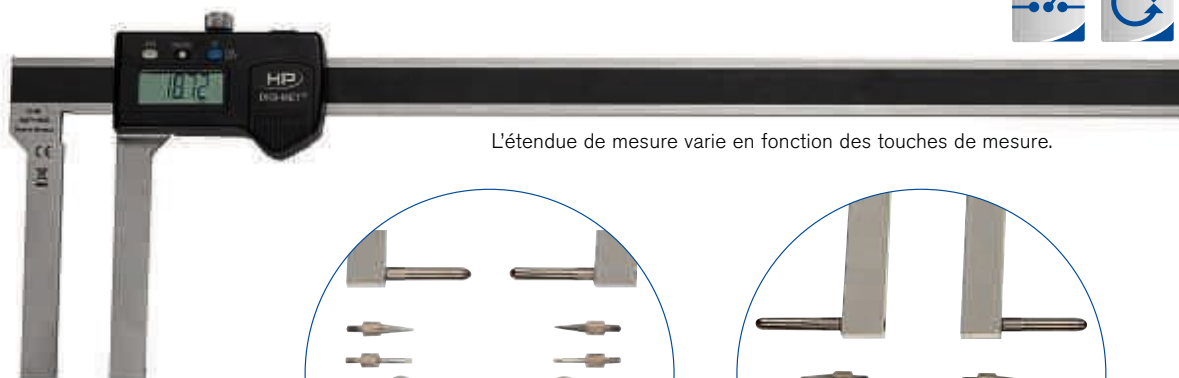
Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)

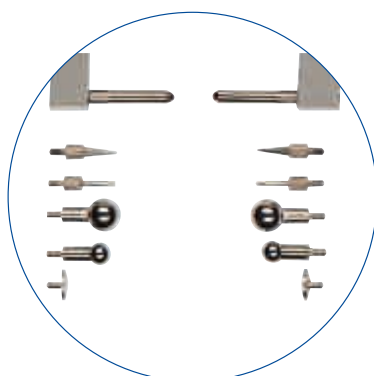




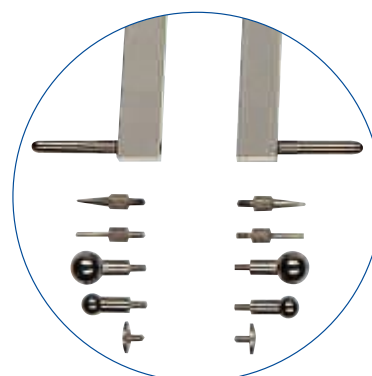
Pied à coulisse universel DIGI-MET® 1248



L'étendue de mesure varie en fonction des touches de mesure.



▪ pour les mesures extérieures



▪ pour les mesures intérieures

Exécution

- Acier inox
- Norme d'usine
- Affichage LCD 8,5 mm ou 12,5 mm

- Vis de blocage
- Adapté à toutes les touches de mesure à filetage M2,5 mm, voir pages 3/15 à 3/17
- **Les touches de mesure doivent être commandées séparément**
- Emballage : étui bois

Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Électronique **QuickStart**
- Fonction **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données variables RS 232 + Digimatic + USB
- Fonction **PRESET** (préréglage des valeurs de mesure)

	Étendue de mesure	Longueur du bec		Lecture		Référence	Prix catalogue
		mm	inch	mm	inch		
▪	300	12	90	3.5	0,01	.0005	1248 722
▪	500	20	100	4.0	0,01	.0005	1248 728

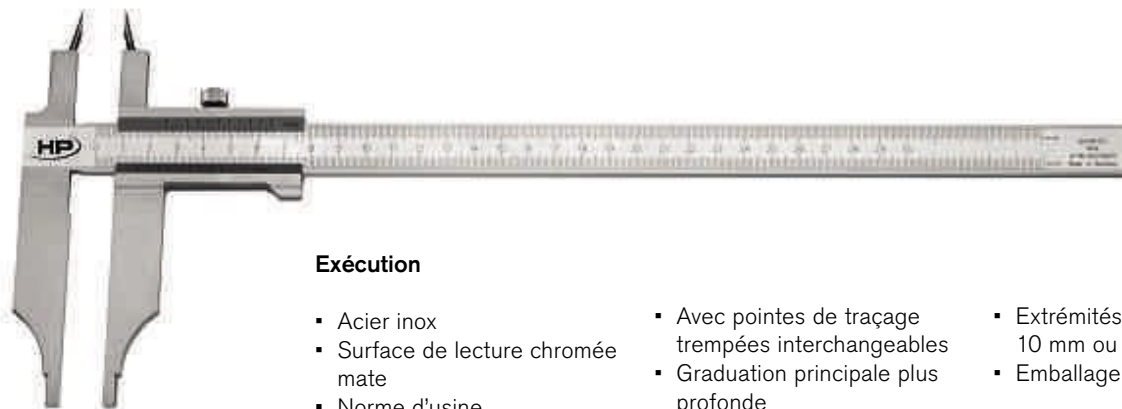
Accessoires	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	
Câble pour USB, avec logiciel	1998 720	
Câble pour RS 232	1997 501	
Câble pour Digimatic	1998 501	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83  
 Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)





## Pied à coulisse pour mesure de retrait 0250



## Exécution

- Acier inox
- Surface de lecture chromée mate
- Norme d'usine
- Vis de blocage
- Avec pointes de traçage trempées interchangeables
- Graduation principale plus profonde
- Vernier et échelle gravés au laser haute précision
- Extrémités des becs : 10 mm ou 20 mm\*
- Emballage : carton

	Étendue de mesure mm	Longueur du bec mm	Lecture		Référence	Prix catalogue
			mm	mm		
<b>Lecture directe de la mesure intérieure et extérieure :</b>						
	300	90	0,02	0,02	0250 501	
	500	150	0,02	0,02	0250 502*	
	600	150	0,02	0,02	0250 503*	
	800	150	0,02	0,02	0250 504*	
	1000	150	0,02	0,02	0250 505*	
<b>Division de mesure du retrait 1,0 % ▪ 1,5 % ▪ 2,0 % ▪ 1/1 mm :</b>						
▪	300	90	0,1		0250 511	
	500	150	0,1		0250 512*	
	600	150	0,1		0250 513*	
	800	150	0,1		0250 514*	
	1000	150	0,1		0250 515*	
<b>Division de mesure du retrait 0,5 % ▪ 0,8 % ▪ 1,0 % ▪ 1/1 mm :</b>						
▪	300	90	0,1		0250 521	
	500	150	0,1		0250 522*	
	600	150	0,1		0250 523*	
	800	150	0,1		0250 524*	
	1000	150	0,1		0250 525*	
<b>Division de mesure du retrait 1,0 % ▪ 1,25 % ▪ 1,5 % ▪ 1/1 mm :</b>						
▪	300	90	0,1		0250 531	
	500	150	0,1		0250 532*	
	600	150	0,1		0250 533*	
	800	150	0,1		0250 534*	
	1000	150	0,1		0250 535*	
<b>Division de mesure du retrait 1,75 % ▪ 2,0 % ▪ 2,5 % ▪ 1/1 mm :</b>						
▪	300	90	0,1		0250 541	
	500	150	0,1		0250 542*	
	600	150	0,1		0250 543*	
	800	150	0,1		0250 544*	
	1000	150	0,1		0250 545*	
<b>Division de mesure du retrait 1,0 % ▪ 1,25 % ▪ 2,0 % ▪ 1/1 mm :</b>						
▪	300	90	0,1		0250 551	
	500	150	0,1		0250 552*	
	600	150	0,1		0250 553*	
	800	150	0,1		0250 554*	
	1000	150	0,1		0250 555*	



Pied à coulisse pour mesure de retrait 0250



			Étendue de mesure mm	Longueur du bec mm	Lecture		Référence	Prix catalogue
					mm	mm		
<b>Division de mesure du retrait 0,3 % = 0,4 % = 0,6 % = 1/1 mm :</b>								
▪			300	90	0,1		0250 561	
			500	150	0,1		0250 562*	
			600	150	0,1		0250 563*	
			800	150	0,1		0250 564*	
			1000	150	0,1		0250 565*	
<b>Division de mesure du retrait 1,0 % = 1,25 % = 1,5 % = 2,0 % :</b>								
▪			300	90	0,1		0250 571	
			500	150	0,1		0250 572*	
			600	150	0,1		0250 573*	
			800	150	0,1		0250 574*	
			1000	150	0,1		0250 575*	

Paire de pointes de rechange pour pied à coulisse pour mesure de retrait



Exécution

- Ø 3,0 mm ou Ø 4,0 mm\*

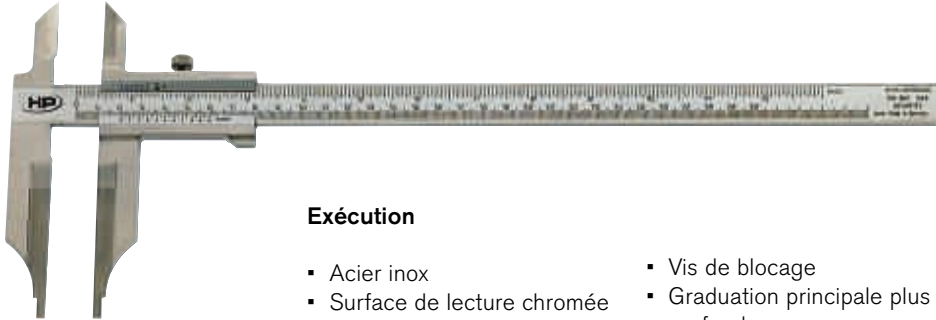
			Pour étendue de mesure	Matière	Référence	Prix catalogue
▪			300 mm	Acier trempé	0250 101	
▪			500 + 600 mm	Acier trempé	0250 102	
▪			800 + 1000 mm	Acier trempé	0250 103*	
▪			300 mm	Carbure	0250 201	
▪			500 + 600 mm	Carbure	0250 202	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



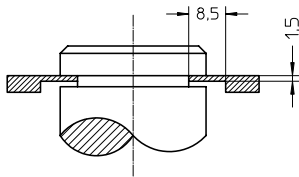
### Pied à coulisse pour rainures extérieures 0262



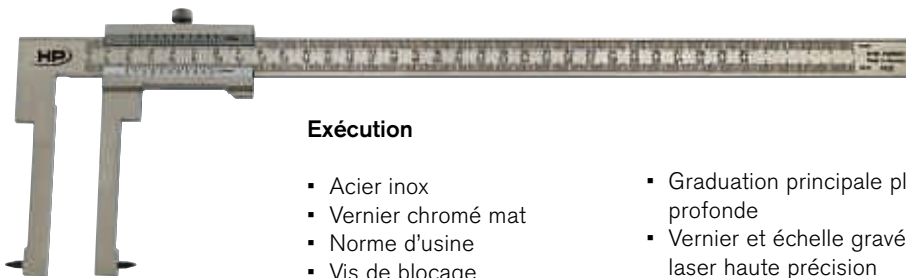
#### Exécution

- Acier inox
- Surface de lecture chromée mate
- Norme d'usine
- Vis de blocage
- Graduation principale plus profonde
- Vernier et échelle gravés au laser haute précision
- Emballage : carton

🏠	🔍	📏	Étendue de mesure		Longueur du bec		Lecture		Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	mm		
			300	12	90	3.5	0,02		0262 50305	



### Pied à coulisse pour tambour de frein 0252



#### Exécution

- Acier inox
- Vernier chromé mat
- Norme d'usine
- Vis de blocage
- Graduation principale plus profonde
- Vernier et échelle gravés au laser haute précision
- Emballage : carton

🏠	🔍	📏	Étendue de mesure		Longueur du bec mm	Lecture		Référence	Prix catalogue
			intérieure mm	extérieure mm		mm	mm		
			40 - 300	0 - 300	90	0,02	0,02	0252 20105	
			50 - 500	0 - 500	150	0,02	0,02	0252 20205	
			50 - 600	0 - 600	200	0,02	0,02	0252 20305	

### Pointes de rechange pour pied à coulisse pour tambour de frein



🏠	🔍	📏	Pour étendue de mesure	Référence	Prix catalogue
▪			300 mm	0252 291	
▪			500 + 600 mm	0252 293	



Calibre de contrôle pour disques de frein 0253



Exécution

- Acier spécial
- Surface de lecture chromée mate
- Norme d'usine
- Vis de blocage
- Coulisseau
- Vernier et échelle gravés au laser haute précision
- Emballage : carton

	Étendue de mesure mm	Longueur du bec mm	Lecture mm	Référence	Prix catalogue
<b>Pour motos :</b>					
▪	0 - 50	30	0,1	0253 300	
<b>Pour voitures :</b>					
▪	0 - 50	50	0,1	0253 301	
<b>Pour autobus :</b>					
▪	0 - 80	50	0,1	0253 302	

Pointes de rechange pour calibre de contrôle pour disques de frein



	Référence	Prix catalogue
▪	0253 391	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83  
 Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



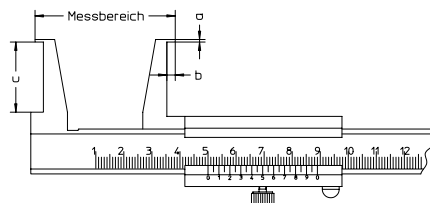
## Pied à coulisse pour rainures intérieures 0258



### Exécution

- Acier inox
- Surface de lecture chromée mate
- Norme d'usine
- Vis de blocage
- Graduation principale plus profonde
- Vernier et échelle gravés au laser haute précision
- Emballage : carton

Étendue de mesure mm	Longueur du bec mm	Lecture mm	Référence	Prix catalogue
10 - 160	25	0,02	0258 50105	
20 - 160	40	0,02	0258 50205	
26 - 200	60	0,02	0258 50305	
30 - 250	80	0,02	0258 50405	
35 - 300	100	0,02	0258 50505	



Dimensions identiques pour exécution numérique

Étendue de mesure mm	Coude mm	
	A	B
10 - 160	0,9	3,0
20 - 160	2,0	5,0
26 - 200	3,0	7,0
30 - 250	4,0	8,5
35 - 300	5,0	10,0

## Pied à coulisse pour rainures intérieures DIGI-MET® 0258



### Exécution

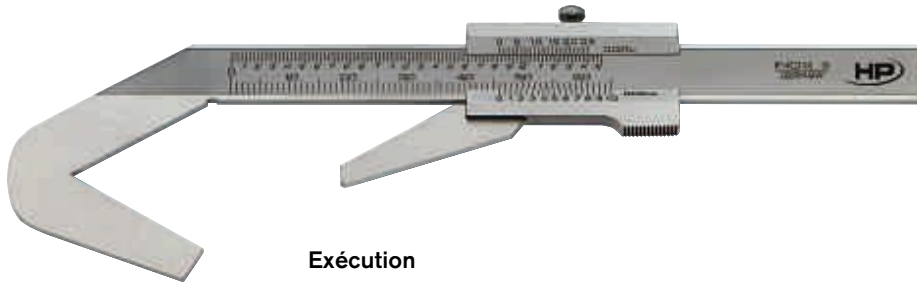
### Fonctions

- Acier inox
- Affichage LCD 6 mm
- Norme d'usine
- Vis de blocage
- Emballage : étui bois
- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données Opto RS 232
- Fonction Hold
- Fonction PRESET (préréglage des valeurs de mesure)

Étendue de mesure mm	Longueur du bec		Lecture		Référence	Prix catalogue
	mm	inch	mm	inch		
10 - 160	25	1.0	0,01	.0005	0258 701	
20 - 160	40	1.5	0,01	.0005	0258 702	
26 - 200	60	2.3	0,01	.0005	0258 703	
30 - 250	80	3.1	0,01	.0005	0258 704	
35 - 300	100	3.9	0,01	.0005	0258 705	



Pied à coulisse pour mesure 3/5 points 0260



Exécution

- Acier inox
- Surface de lecture chromée mate
- Norme d'usine
- Vis de blocage
- Emballage : emballage unitaire

	Étendue de mesure mm	Lecture		Référence	Prix catalogue
		mm	inch		
<b>Mesure 3 points :</b>					
▪	4 - 40	0,05	.001	0260 501	
<b>Mesure 5 points :</b>					
▪	2 - 40	0,05	.001	0260 502	

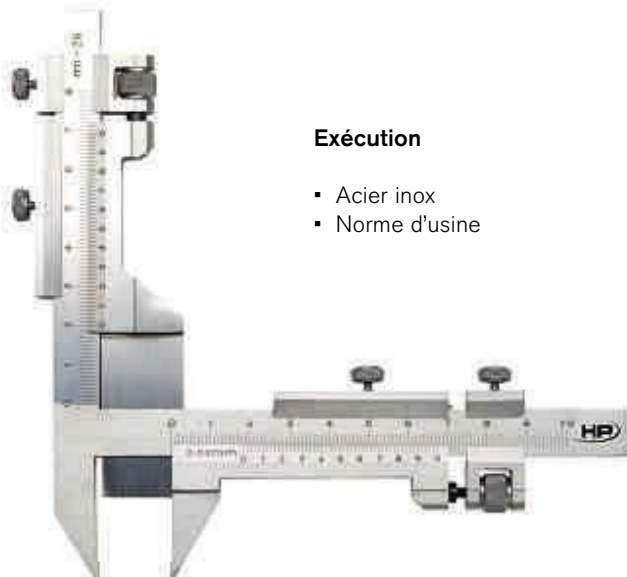
Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)





## Pied à coulisse pour dents d'engrenage 0268



### Exécution

- Acier inox
- Norme d'usine
- Vis de blocage
- Réglage fin
- Emballage : emballage unitaire

			Module mm	Lecture mm	Référence	Prix catalogue
<b>Extrémités de mesure trempées :</b>						
▪			1 - 26	0,02	0268 201	
<b>Extrémités de mesure en carbure :</b>						
▪			1 - 26	0,02	0268 211	

**Jean Louis MENEGON** - Votre représentant et Conseiller - Tél. : **06 76 08 96 83**  
 Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)





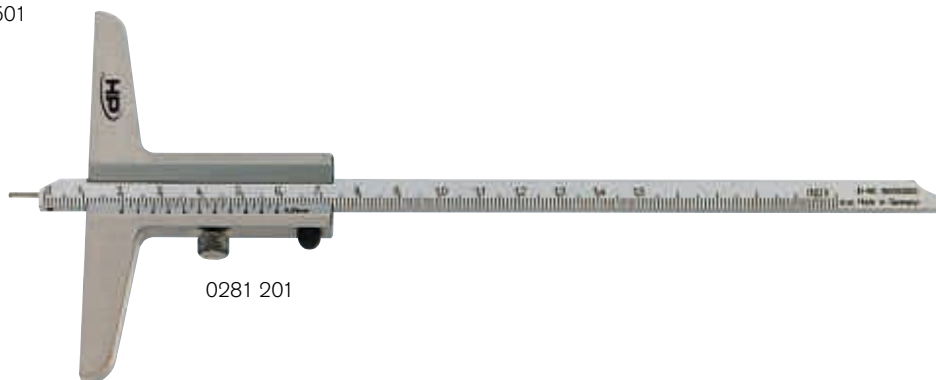
Pied à coulisse de profondeur 0280 / 0281



DIN 862



0280 501

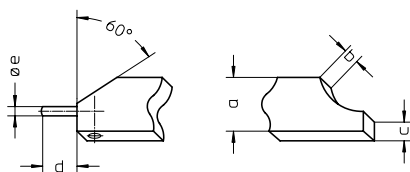


0281 201

Exécution

- Acier inox
- Surface de lecture chromée mate
- DIN 862
- Graduation principale plus profonde
- Vis de blocage
- À pointe interchangeable
- Vernier et échelle gravés au laser haute précision
- Emballage : étui en similicuir

		Étendue de mesure		Longueur de la base		Lecture mm	Référence	Prix catalogue
		mm	inch	mm	inch			
<b>Vernier chromé mat, avec pointe interchangeable :</b>								
▪		80		50	2	0,02	0280 50105	
<b>Vernier chromé mat, avec règle réversible :</b>								
▪		150	6	100	4	0,02	0281 20105	
▪		200	8	100	4	0,02	0281 20205	
▪		250	10	130	5	0,02	0281 20405	
▪		300	12	150	6	0,02	0281 20505	
<b>Vernier + échelle chromés mats, avec règle réversible et graduation bilatérale :</b>								
▪		150	6	100	4	0,02	0281 50105	
▪		200	8	100	4	0,02	0281 50205	
▪		250	10	130	5	0,02	0281 50405	
▪		300	12	150	6	0,02	0281 50505	



Étendue de mesure mm	a	b	c	d	e
150 - 200	8	3	3,5	8	1,5
250 - 300	12	4	4	8	2

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83  
 Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



## Pied à coulisse de profondeur 0282



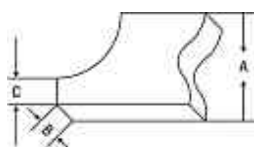
DIN 862



### Exécution

- DIN 862
- Vis de blocage
- Règle droite
- Graduation principale plus profonde
- Vernier et échelle gravés au laser haute précision
- Emballage : carton, emballage individuel à partir de l'étendue de mesure 1000 mm

			Étendue de mesure		Longueur de la base		Lecture mm	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch			
<b>Acier, vernier chromé mat :</b>									
▪			150	6	100	4	0,02	0282 10105	
▪			200	8	100	4	0,02	0282 10205	
▪			250	10	130	5	0,02	0282 10405	
▪			300	12	150	6	0,02	0282 10505	
▪			500	20	250	10	0,02	0282 10805	
▪			800	31	250	10	0,02	0282 10905	
▪			1000	39	250	10	0,02	0282 11005	
<b>Acier inox, vernier chromé mat :</b>									
▪			150	6	100	4	0,02	0282 20105	
▪			200	8	100	4	0,02	0282 20205	
▪			300	12	100	4	0,02	0282 20305	
▪			250	10	130	5	0,02	0282 20405	
▪			300	12	150	6	0,02	0282 20505	
▪			400	16	150	6	0,02	0282 20605	
▪			500	20	150	6	0,02	0282 20705	
▪			500	20	250	10	0,02	0282 20805	
▪			800	31	250	10	0,02	0282 20905	
▪			1000	39	250	10	0,02	0282 21005	
	▪		1500	59	300	12	0,02	0282 21205	
	▪		2000	79	300	12	0,02	0282 21305	
<b>Acier inox, vernier + échelle chromés mats :</b>									
▪			150	6	100	4	0,02	0282 50105	
▪			200	8	100	4	0,02	0282 50205	
▪			300	12	100	4	0,02	0282 50305	
▪			250	10	130	5	0,02	0282 50405	
▪			300	12	150	6	0,02	0282 50505	
▪			500	20	150	6	0,02	0282 50705	
▪			500	20	250	10	0,02	0282 50805	
▪			800	31	250	10	0,02	0282 50905	
▪			1000	39	250	10	0,02	0282 51005	



Étendue de mesure mm	Dimension mm		
	A	B	C
150 - 200	8,0	3,0	3,5
250 - 500	12,0	4,0	4,0
500 - 1000	20,0	5,0	10,0
1500	25,0	6,0	13,0
2000	30,0	7,0	13,0



Pied à coulisse de profondeur 0286



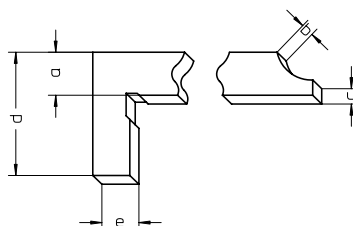
DIN 862



Exécution

- DIN 862
- Vis de blocage
- À talon fixe, réversible
- Graduation bilatérale
- Graduation principale plus profonde
- Vernier et échelle gravés au laser haute précision
- Emballage : carton, emballage individuel à partir de l'étendue de mesure 1000 mm

			Étendue de mesure		Longueur de la base		Lecture	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm		
<b>Acier, vernier chromé mat :</b>									
▪			150	6	100	4	0,02	0286 10105	
▪			200	8	100	4	0,02	0286 10205	
▪			250	10	130	5	0,02	0286 10405	
▪			300	12	150	6	0,02	0286 10505	
<b>Acier inox, vernier chromé mat :</b>									
▪			150	6	100	4	0,02	0286 20105	
▪			200	8	100	4	0,02	0286 20205	
▪			250	10	130	5	0,02	0286 20405	
▪			300	12	150	6	0,02	0286 20505	
▪			400	16	150	6	0,02	0286 20605	
▪			500	20	150	6	0,02	0286 20705	
▪			500	20	250	10	0,02	0286 20805	
▪			800	31	250	10	0,02	0286 20905	
▪			1000	39	250	10	0,02	0286 21005	
▪			1500	59	300	12	0,02	0286 21205	
▪			2000	79	300	12	0,02	0286 21305	
<b>Acier inox, vernier + échelle chromés mats :</b>									
▪			150	6	100	4	0,02	0286 50105	
▪			200	8	100	4	0,02	0286 50205	
▪			250	10	130	5	0,02	0286 50405	
▪			300	12	150	6	0,02	0286 50505	
▪			500	20	150	6	0,02	0286 50705	
▪			500	20	250	10	0,02	0286 50805	
▪			800	31	250	10	0,02	0286 50905	
▪			1000	39	250	10	0,02	0286 51005	

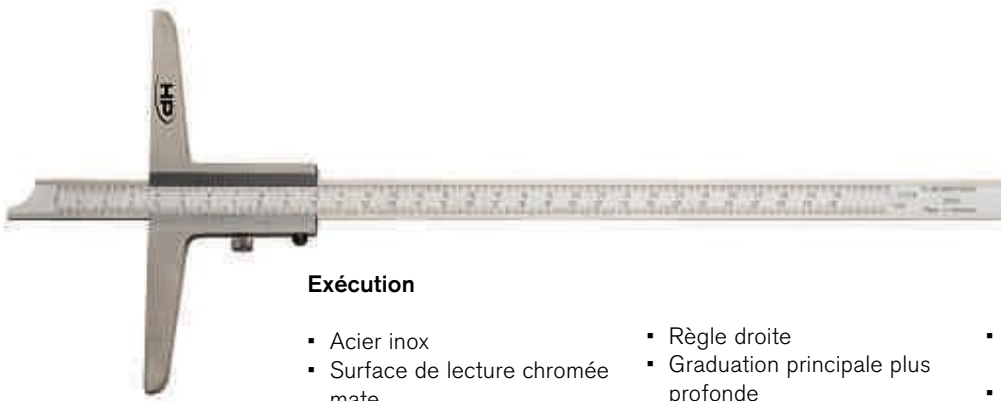


Étendue de mesure mm	a	b	c	d	e
150 - 200	8	3	3,5	20	5
250 - 500	12	4	4	28	10
500 - 1000	20	5	10	70	19
1500	25	6	10	90	24
2000	30	7	10	90	29

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83  
 Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



## Pied à coulisse de profondeur pour mesure de retrait 0289



### Exécution

- Acier inox
- Surface de lecture chromée mate
- Norme d'usine
- Vis de blocage
- Règle droite
- Graduation principale plus profonde
- Graduation bilatérale
- Vernier et échelle gravés au laser haute précision
- Emballage : carton

			Étendue de mesure mm	Longueur de la base mm	Lecture mm	Référence	Prix catalogue
<b>Division de mesure de retrait : 1,0 % ▪ 1,5 % ▪ 2,0 % ▪ 1/1 mm</b>							
▪			300	150	0,1	0289 511	
▪			500	150	0,1	0289 512	
<b>Division de mesure de retrait : 0,5 % ▪ 0,8 % ▪ 1,0 % ▪ 1/1 mm</b>							
▪			300	150	0,1	0289 521	
▪			500	150	0,1	0289 522	
<b>Division de mesure de retrait : 1,0 % ▪ 1,25 % ▪ 1,5 % ▪ 1/1 mm</b>							
▪			300	150	0,1	0289 531	
▪			500	150	0,1	0289 532	
<b>Division de mesure de retrait : 1,75 % ▪ 2,0 % ▪ 2,5 % ▪ 1/1 mm</b>							
▪			300	150	0,1	0289 541	
▪			500	150	0,1	0289 542	
<b>Division de mesure de retrait : 1,0 % ▪ 1,25 % ▪ 2,0 % ▪ 1/1 mm</b>							
▪			300	150	0,1	0289 551	
▪			500	150	0,1	0289 552	
<b>Division de mesure de retrait : 0,3 % ▪ 0,4 % ▪ 0,6 % ▪ 1/1 mm</b>							
▪			300	150	0,1	0289 561	
▪			500	150	0,1	0289 562	
<b>Division de mesure de retrait : 1,0 % ▪ 1,25 % ▪ 1,5 % ▪ 2,0 %</b>							
▪			300	150	0,1	0289 571	
▪			500	150	0,1	0289 572	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)

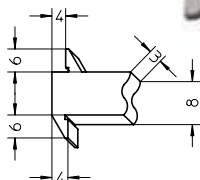




Pied à coulisse de profondeur pour largeur et écartement 0292



DIN 862



Exécution

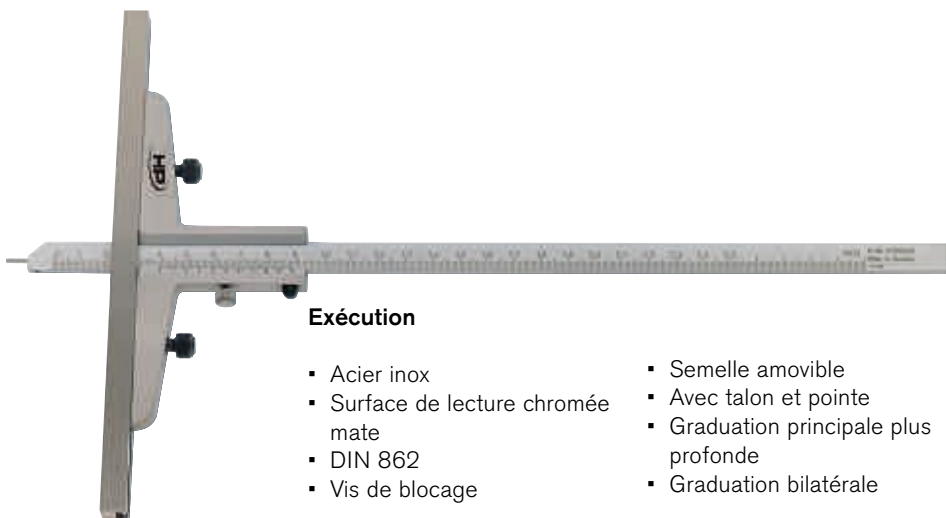
- Acier inox
- Surface de lecture chromée mate
- DIN 862
- Vis de blocage
- Face de mesure réversible
- Graduation principale plus profonde
- Graduation bilatérale
- Vernier et échelle gravés au laser haute précision
- Emballage : carton

🏠	🔍	📏	Étendue de mesure		Longueur de la base		Lecture	Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch			
			200	8	100	4	0,02	0292 50105	
			300	12	100	4	0,02	0292 50205	

Pied à coulisse de profondeur 0294



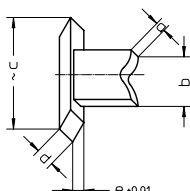
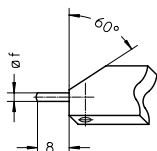
DIN 862



Exécution

- Acier inox
- Surface de lecture chromée mate
- DIN 862
- Vis de blocage
- Semelle amovible
- Avec talon et pointe
- Graduation principale plus profonde
- Graduation bilatérale
- Vernier et échelle gravés au laser haute précision
- Emballage : carton

🏠	🔍	📏	Étendue de mesure		Semelle amovible	Lecture	Référence	Prix catalogue
			mm	inch				
▪			250	10	200 x 10	0,02	0294 504	
▪			500	20	400 x 16	0,02	0294 505	
▪			750	30	400 x 20	0,02	0294 506	
▪			1000	40	600 x 20	0,02	0294 507	



Étendue de mesure mm	a	b	c	d	e	f
250 - 500	12	4	18	6	2	2
750 - 1000	20	5	30	8	3	3

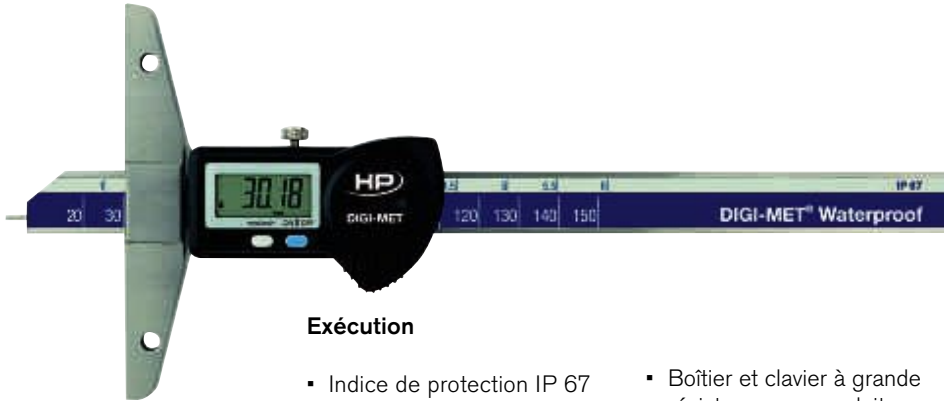




## Pied à coulisse de profondeur DIGI-MET® 1271



DIN 862



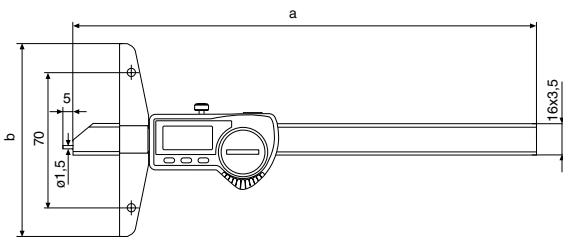
### Exécution

- Indice de protection IP 67 selon EN 60529
- Système de mesure insensible aux liquides de refroidissement et à la poussière
- Acier inox
- DIN 862
- Boîtier et clavier à grande résistance aux produits chimiques
- Vis de blocage
- Affichage LCD 7,5 mm
- Pige Ø 1,5 mm
- Emballage : étui

### Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Fonction **QuickLock** la mise à zéro est assurée
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch

🏠	🔍	📄	Étendue de mesure		Longueur de la base		Lecture		Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch		
▪	▪		150	6	100	4	0,01	.0005	1271 416	
▪	▪		300	12	150	6	0,01	.0005	1271 422	
▪	▪		500	20	150	6	0,01	.0005	1271 428	



Dimensions	a	b
150 mm	234	100
300 mm	384	150
500 mm	584	150

### Accessoires

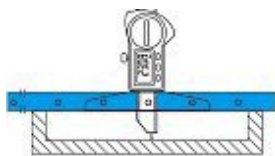
Pile lithium 3 V, CR 2023

### Référence

0220 704

### Prix catalogue

## Base rallongée



Base de profondeur  
Longueur (mm)

Référence

Prix catalogue

▪

200

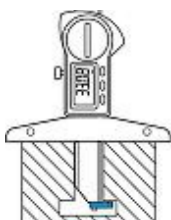
1271 451

▪

300

1271 452

## Touche de mesure pour écartement



- Pour fixation à la pige



Référence

Prix catalogue

▪

1271 455



Pied à coulisse de profondeur DIGI-MET® 0274



**Exécution**

- Acier inox
- Affichage LCD 6 mm
- DIN 862
- Vis de blocage
- Règle droite
- Emballage : étui bois

**Fonctions**

- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro possible en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données Opto RS 232
- Fonction Hold

🏠	⏪	📄	Étendue de mesure		Longueur de la base		Lecture		Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch		
▪	▪		200	8	100	4	0,01	.0005	0274 700	
▪	▪		300	12	150	6	0,01	.0005	0274 701	
▪	▪		500	20	150	6	0,01	.0005	0274 702	
▪	▪		1000	39	250	10	0,01	.0005	0274 704	
		▪	1500	59	250	10	0,01	.0005	0274 712	
		▪	2000	79	250	10	0,01	.0005	0274 713	

**Accessoires**

	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	
Câble pour Opto sur RS 232	0996 701	
Câble pour Opto sur USB	0996 705	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



## Pied à coulisse de profondeur DIGI-MET® 1260



### Exécution

- Acier inox
- Affichage LCD 6 mm
- DIN 862
- Vis de blocage
- Règle droite
- Emballage : étui bois

### Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Électronique **QuickStart**
- Fonction **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données variables RS 232 + Digimatic + USB
- Fonction Hold (mémoire des valeurs mesurées)

	🏠	🔍	Étendue de mesure		Longueur de la base		Lecture		Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch		
▪			200	8	100	4	0,01	.0005	1260 718	
▪			300	12	150	6	0,01	.0005	1260 722	
▪			500	20	150	6	0,01	.0005	1260 728	
▪			1000	39	250	10	0,01	.0005	1260 734	

### Accessoires

	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	
Câble pour USB, avec logiciel	1998 720	
Câble pour RS 232	1997 501	
Câble pour Digimatic	1998 501	

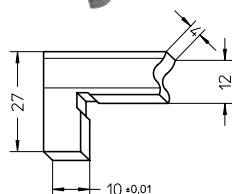
Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)





Pied à coulisse de profondeur DIGI-MET® 0275



**Exécution**

- Acier inox
- Affichage LCD 6 mm
- DIN 862
- Vis de blocage
- À talon fixe

- Étendues de mesure plus grandes sur demande
- Emballage : étui bois

**Fonctions**

- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données Opto RS 232
- Fonction Hold

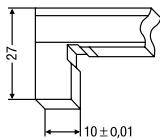
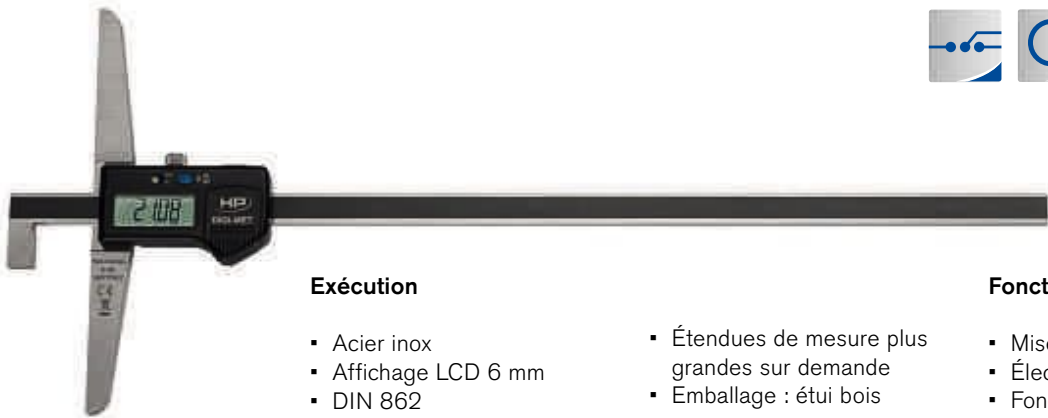
			Étendue de mesure		Longueur de la base		Lecture		Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch		
▪	▪		300	12	150	6	0,01	.0005	0275 701	
▪	▪		500	20	150	6	0,01	.0005	0275 702	

**Accessoires**

	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	
Câble pour Opto sur RS 232	0996 701	
Câble pour Opto sur USB	0996 705	



## Pied à coulisse de profondeur DIGI-MET® 1262



### Exécution

- Acier inox
- Affichage LCD 6 mm
- DIN 862
- Vis de blocage
- À talon fixe

- Étendues de mesure plus grandes sur demande
- Emballage : étui bois

### Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Électronique **QuickStart**
- Fonction **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données variables RS 232 + Digimatic + USB
- Fonction Hold

🏠	🔍	📄	Étendue de mesure		Longueur de la base		Lecture		Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch		
▪	▪		300	12	150	6	0,01	.0005	1262 722	
▪	▪		500	20	150	6	0,01	.0005	1262 728	

Accessoires	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	
Câble pour USB, avec logiciel	1998 720	
Câble pour Opto sur RS 232	1997 501	
Câble pour Digimatic	1998 501	

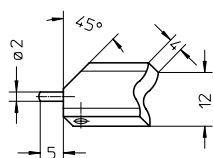
Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)





Pied à coulisse de profondeur DIGI-MET® 0276



**Exécution**

- Acier inox
- Affichage LCD 6 mm
- DIN 862
- Vis de blocage
- Pige interchangeable, Ø 2 x 5 mm

- Étendues de mesure plus grandes sur demande
- Emballage : étui bois

**Fonctions**

- Mise en marche/arrêt
- Conversion mm/inch
- Mise à zéro en tout point
- Sortie de données Opto RS 232
- Fonction Hold

🏠	🔍	📡	Étendue de mesure		Longueur de la base		Lecture		Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch		
▪	▪		200	8	100	4	0,01	.0005	0276 700	
▪	▪		300	12	150	6	0,01	.0005	0276 701	

**Accessoires**

	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	
Câble pour Opto sur RS 232	0996 701	
Câble pour Opto sur USB	0996 705	

Pige de rechange pour 0276



🏠	🔍	📡	Référence	Prix catalogue
▪			0276 711	





## Pied à coulisse de profondeur DIGI-MET® 1264

HP



DIN  
862



### Exécution

- Acier inox
- Affichage LCD 6 mm
- DIN 862
- Vis de blocage
- Pige interchangeable, Ø 2 x 5 mm

- Étendues de mesure plus grandes sur demande
- Emballage : étui bois

### Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Électronique **QuickStart**
- Fonction **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données variables RS 232 + Digimatic + USB
- Fonction Hold

	🏠	🔍	📄	Étendue de mesure		Longueur de la base		Lecture		Référence	Prix catalogue
				mm	inch	mm	inch	mm	inch		
▪	▪			300	12	150	6	0,01	.0005	1264 722	
▪	▪			500	20	150	6	0,01	.0005	1264 728	

### Accessoires

	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	
Câble pour USB, avec logiciel	1998 720	
Câble pour RS 232	1997 501	
Câble pour Digimatic	1998 501	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)

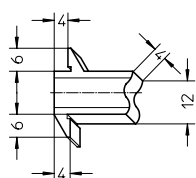




Pied à coulisse de profondeur pour mesure de largeur et d'écart DIGI-MET® 0278



0278 700



0278 720

**Exécution**

- Acier inox
- Affichage LCD 6 mm
- DIN 862
- Vis de blocage
- Avec des faces de mesure opposées

**Fonctions**

- Étendues de mesure plus grandes sur demande
- Emballage : étui bois
- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données Opto RS 232 - uniquement pour les réf. 0278 700 à 0278 702
- Fonction Hold

	🏠	⏪	📡	Étendue de mesure		Longueur de la base		Lecture		Référence	Prix catalogue
				mm	inch	mm	inch	mm	inch		
▪	▪			200	8	100	4	0,01	.0005	0278 700	
▪	▪			300	12	150	6	0,01	.0005	0278 701	
▪	▪			500	20	150	6	0,01	.0005	0278 702	
<b>Indice de protection IP65, règle démontable :</b>											
				200	8	100	4	0,01	.0005	0278 720	
				300	12	150	6	0,01	.0005	0278 721	

**Accessoires**

	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	
Câble pour Opto sur RS 232	0996 701*	
Câble pour Opto sur USB	0996 705*	

\*uniquement pour les réf. 0278 700 - 0278 702

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



Pied à coulisse de profondeur pour largeur et écartement DIGI-MET® 1266



Exécution

- Acier inox
- Affichage LCD 8,5 mm
- Norme d'usine
- Boîtier et clavier à grande résistance aux produits chimiques
- Vis de blocage
- Emballage : étui bois

Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Électronique **QuickStart**
- Fonction **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données variables RS 232 + Digimatic + USB

🏠	🔍	📄	Étendue de mesure		Longueur de la base		Lecture		Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch		
▪	▪		300	12	150	6	0,01	.0005	1266 722	
▪	▪		500	20	150	6	0,01	.0005	1266 728	

Accessoires	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	
Câble pour USB, avec logiciel	1998 720	
Câble pour RS 232	1997 501	
Câble pour Digimatic	1998 501	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83  
 Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)





Petit pied à coulisse de profondeur DIGI-MET® 0277



**Exécution**

- Acier inox
- Affichage LCD 6 mm
- DIN 862
- Pige Ø 2 mm

- Emballage : étui bois

**Fonctions**

- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données Opto RS 232
- Fonction Hold

▪	Étendue de mesure		Longueur de la base		Lecture		Référence	Prix catalogue
	mm	inch	mm	inch	mm	inch		
▪	25	1	48	1.89	0,01	.0005	0277 701	

Accessoires		Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023		0220 704	
Câble pour Opto sur RS 232		0996 701	
Câble pour Opto sur USB		0996 705	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83  
 Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



## Pied à coulisse de profondeur DIGI-MET® 1276



DIN  
862



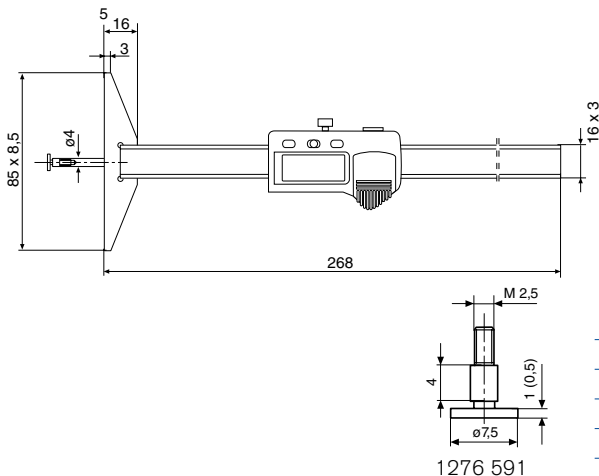
### Exécution

- Acier inox
- Affichage LCD 6 mm
- Vis de blocage
- Touche de recharge Ø 7,5 x 1 mm
- Touches de mesure Ø 4 mm planes et sphériques comprises dans la livraison
- Emballage : étui bois

### Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Électronique **QuickStart**
- Fonction **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données variables RS 232 + Digimatic + USB
- Inversion du sens de comptage
- Fonction PRESET (préréglage des valeurs de mesure)

■	■	■	Étendue de mesure		Longueur de la base		Lecture		Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch		
■			100	4	85	3.4	0,01	.0005	1276 514	



### Accessoires

	Référence	Prix catalogue
Touche de mesure à disque Ø 7,5 x 1 mm	1276 591	
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	
Câble pour USB	1998 720	
Câble pour RS 232	1997 501	
Câble pour Digimatic	1998 501	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)





Pied à coulisse de profondeur DIGI-MET® 0279 / 1268



**Exécution**

- Acier inox
- Affichage LCD 6 mm
- Vis de blocage

- **Semelle amovible, à commander séparément**
- Emballage : étui bois

**Fonctions**

- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données Opto RS 232
- Fonction Hold

			Étendue de mesure		Longueur de la base		Lecture		Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch		
▪			300	12	150	6	0,01	.0005	0279 701	
▪			500	20	150	6	0,01	.0005	0279 703	
<b>Avec électronique QuickStart + fonction QuickLock</b>										
			300	12	150	6	0,01	.0005	1268 722	
			500	20	150	6	0,01	.0005	1268 728	

**Accessoires**

	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	
Câble pour Opto sur RS 232	0996 701*	
Câble pour Opto sur USB	0996 705*	

\*uniquement pour les réf. 0279 701 - 0279 703

**Semelle amovible trempée**



			Dimensions mm	Référence	Prix catalogue
▪			300 x 16	0279 722	
▪			400 x 16	0279 723	



Pied à coulisse de profondeur pour manipulation à une main DIGI-MET® 1278



Exécution

- Acier inox
- Vis de blocage
- Norme d'usine
- Pression de mesure constante par pression avec un ressort
- Touches interchangeableables M 2,5 mm
- Inclus dans la livraison :  
Touche de mesure à bille  
Ø 1/8" pour mesure de profondeur

Fonctions

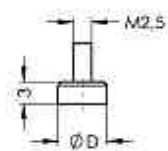
- Toutes les touches de mesure avec taraudage M 2,5 mm peuvent être utilisées.
- Touches de mesure pour **trou d'assemblage** (contre coût supplémentaire), voir tableau
- Emballage : étui bois
- Mise en marche/arrêt
- Électronique **QuickStart**
- Fonction **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données variables RS 232 + Digimatic + USB
- Fonction **PRESET** (préréglage des valeurs de mesure)

	🏠	🔒	📏	Étendue de mesure		Lecture		Référence	Prix catalogue
				mm	inch	mm	inch		
▪				0 - 60	0 - 2.4	0,01	.0005	1278 505	
▪				0 - 100	0 - 4.0	0,01	.0005	1278 508	

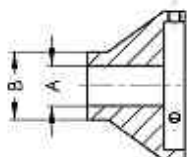
Touches de mesure pour trou d'assemblage

🏠	🔒	📏	Dimension du filet mm	Ø du noyau mm	Touche Ø D	Référence	Prix catalogue	
▪			M 16 x 1,5	14,38	14,32	1278 923		
▪			M 16 x 1	14,92	14,87	1278 924		
			M 12 x 1,25	10,65	10,59	1278 936		
			M 12 x 1	10,92	10,87	1278 938		
			M 10 x 1	8,92	8,87	1278 940		
			M 10 x 0,75	9,19	9,13	1278 942		
			M 8 x 1	6,92	6,87	1278 944		
			M 8 x 0,75	7,19	7,14	1278 946		
			M 6 x 0,75	5,19	5,14	1278 948		
			M 5 x 0,5	4,46	4,41	1278 950		
			M 16	13,84	13,79	1278 952		
			M 12	10,11	10,05	1278 954		
			M 10	8,38	8,32	1278 956		
			M 8	6,65	6,59	1278 958		
			M 6	4,92	4,87	1278 960		
			M 5	4,13	4,08	1278 962		
			Jeu de 16 pièces				1278 930	

Touche



Réduction



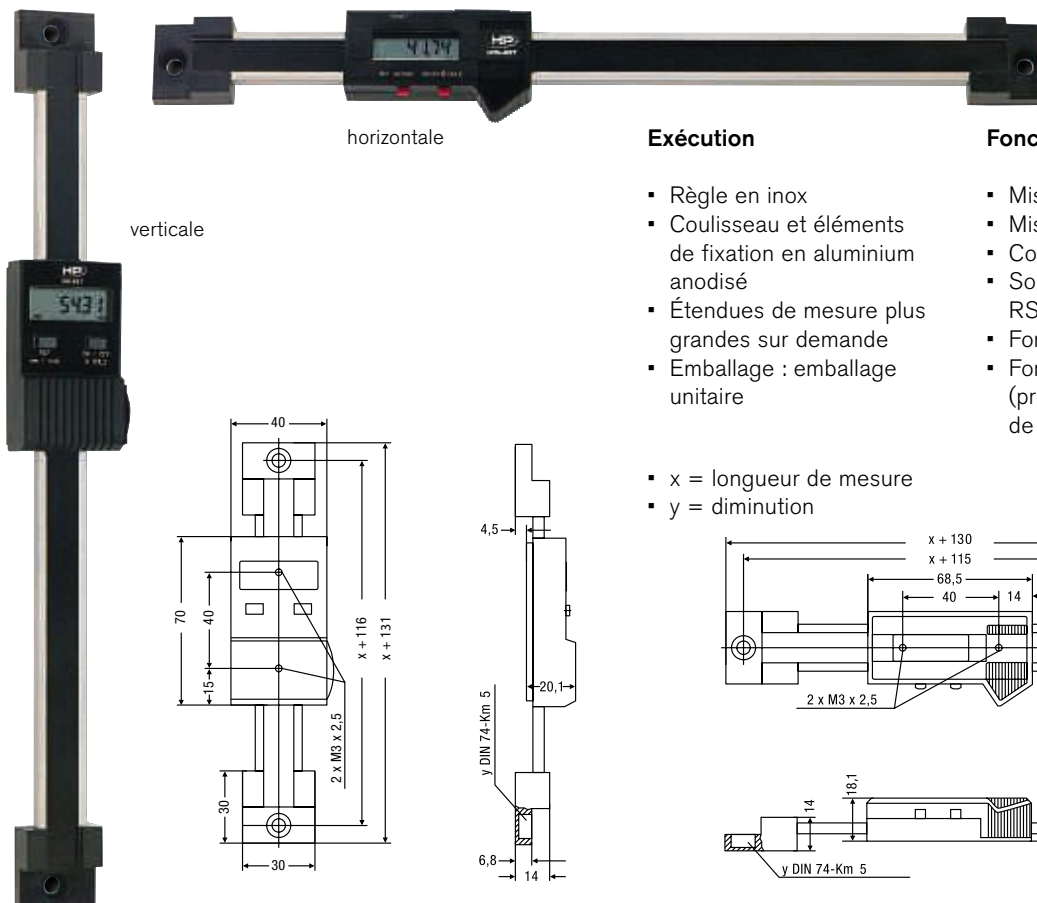
Réductions

Type	Dimension A mm	Dimension B mm	Référence	Prix catalogue
6/12	Ø6	Ø12	1278 912	
9,5/16	Ø9,5	Ø16	1278 916	
15/20	Ø15	Ø20	1278 920	





Règle de visualisation DIGI-MET® 0273



Exécution

- Règle en inox
- Coulisseau et éléments de fixation en aluminium anodisé
- Étendues de mesure plus grandes sur demande
- Emballage : emballage unitaire

Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données Opto RS 232
- Fonction Hold
- Fonction PRESET (préréglage des valeurs de mesure)

- x = longueur de mesure
- y = diminution

		Étendue de mesure		Affichage LCD	Lecture		Référence	Prix catalogue
		mm	inch		mm	mm		
<b>Horizontale :</b>								
▪		150	6	6	0,01	.0005	0273 731	
▪		200	8	6	0,01	.0005	0273 732	
▪		300	12	6	0,01	.0005	0273 735	
▪		450	18	6	0,01	.0005	0273 738	
▪		600	24	6	0,01	.0005	0273 741	
		800	31	6	0,01	.0005	0273 745	
		1000	39	6	0,01	.0005	0273 746	
<b>Verticale :</b>								
▪		150	6	6	0,01	.0005	0273 751	
		200	8	6	0,01	.0005	0273 752	
		300	12	6	0,01	.0005	0273 755	
		450	18	6	0,01	.0005	0273 758	
		600	24	6	0,01	.0005	0273 761	
		800	31	6	0,01	.0005	0273 765	
		1000	39	6	0,01	.0005	0273 766	

Accessoires

	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2023	0220 704	
Câble pour Opto sur RS 232	0996 701	
Câble pour Opto sur USB	0996 705	



### Étui bois avec insert mousse 0003



Emballage standard :  
carton avec insert

			Étendue de mesure mm	Longueur du bec mm	Dimension intérieure L x l x H mm	Référence	Prix catalogue
<b>Pour pieds à coulisse à pointes biseautées :</b>							
▪			160	40	250 x 90 x 20	0003 219	
▪			200	80	315 x 130 x 20	0003 220	
▪			250	80	370 x 145 x 20	0003 221	
▪			300	90	435 x 175 x 20	0003 222	
▪			400	125	590 x 220 x 20	0003 225	
▪			400	150	590 x 250 x 20	0003 226	
▪			400	200	590 x 300 x 20	0003 227	
▪			500	150	690 x 250 x 21	0003 229	
▪			500	200	700 x 315 x 21	0003 230	
▪			500	250	700 x 350 x 21	0003 231	
▪			600	150	790 x 250 x 21	0003 233	
▪			600	200	790 x 300 x 21	0003 234	
▪			800	150	1000 x 270 x 21	0003 237	
▪			800	200	1000 x 320 x 21	0003 238	
▪			800	300	1000 x 420 x 21	0003 240	
▪			1000	150	1200 x 270 x 21	0003 243	
▪			1000	200	1200 x 320 x 21	0003 244	
▪			1000	300	1230 x 420 x 21	0003 246	
▪			1250	200	1520 x 380 x 25	0003 249	
▪			1250	300	1520 x 440 x 25	0003 250	
▪			1500	200	1800 x 380 x 25	0003 252	
▪			1500	300	1800 x 440 x 25	0003 253	
▪			2000	200	2300 x 380 x 25	0003 255	
▪			2000	300	2300 x 460 x 25	0003 256	
▪			3000	200	3310 x 400 x 25	0003 258	
▪			3000	300	3310 x 460 x 25	0003 259	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)





Étui bois avec insert mousse 0003











			Étendue de mesure mm	Longueur du bec mm	Dimension intérieure L x l x H mm	Référence	Prix catalogue
Pour les pieds à coulisse sans pointes biseautées :							
▪			160	40	250 x 90 x 20	0003 219	
▪			200	80	315 x 130 x 20	0003 220	
▪			250	80	370 x 145 x 20	0003 221	
▪			300	90	435 x 175 x 20	0003 222	
▪			300	150	435 x 205 x 20	0003 223	
▪			400	125	610 x 180 x 20	0003 224	
▪			400	150	590 x 220 x 20	0003 225	
▪			400	200	590 x 250 x 20	0003 226	
▪			500	150	690 x 200 x 20	0003 228	
▪			500	200	690 x 250 x 21	0003 229	
▪			500	250	700 x 315 x 21	0003 230	
▪			600	150	790 x 200 x 21	0003 232	
▪			600	200	790 x 250 x 21	0003 233	
▪			600	300	810 x 400 x 21	0003 235	
▪			800	150	1000 x 220 x 21	0003 236	
▪			800	200	1000 x 270 x 21	0003 237	
▪			800	300	1000 x 380 x 21	0003 239	
▪			800	400	1100 x 480 x 21	0003 241	
▪			1000	150	1200 x 220 x 21	0003 242	
▪			1000	200	1200 x 270 x 21	0003 243	
▪			1000	300	1200 x 380 x 21	0003 245	
▪			1000	500	1300 x 600 x 25	0003 247	
▪			1250	200	1520 x 310 x 25	0003 248	
▪			1250	300	1520 x 380 x 25	0003 249	
▪			1500	200	1800 x 310 x 25	0003 251	
▪			1500	300	1800 x 380 x 25	0003 252	
▪			2000	200	2300 x 310 x 25	0003 254	
▪			2000	300	2300 x 380 x 25	0003 255	
▪			3000	200	3310 x 310 x 25	0003 257	
▪			3000	300	3310 x 400 x 25	0003 258	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



	indiqué par ■ = livrable départ usine
	indiqué par ■ = étalonné gratuitement avec certificat de contrôle
	indiqué par ■ = longueur/poids supplémentaire - Étendue de mesure supérieure à 1000 mm - Poids supérieur à 20 kg Les frais de transport sont calculés au réel
	<b>QuickLock</b> Les touches de l'instrument de mesure sont protégées contre tout actionnement involontaire (remise à zéro) (verrou clavier). Indiqué par le symbole de cadenas sur l'afficheur.
	<b>QuickStart</b> L'affichage démarre immédiatement lorsque l'appareil est actionné. L'appareil de mesure conserve la valeur de zéro réglée et ne la perd pas en fonction veille.
	Indice de protection <b>IP</b> Degré de protection contre le contact, les corps étrangers et l'eau selon DIN EN 60529 et DIN 40050.
	Sortie des données : OPTO ou Data variable
	Précision selon DIN



## CHAPITRE 2 - MICROMÈTRES

Micromètres	2/2
Micromètres numériques	2/8
Micromètres à cadran	2/11
Micromètres pour mesure spéciale	2/12
Étalons pour micromètres	2/15
Micromètres de précision pour flancs de filets	2/16
Micromètres pour dents d'engrenage	2/19
Micromètre intérieur	2/20
Alésomètres numériques	2/28
Micromètre de profondeur	2/32



## Micromètre 0800



DIN 863-1

### Exécution

- DIN 863-1
- Lecture : 0,01 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Levier de serrage
- Cliquet
- Surfaces de mesure en carbure
- Poignée isolante
- À partir de l'étendue de mesure 25 - 50 mm avec étalon
- Emballage : étui plastique

🏠	🔍	📏	Étendue de mesure mm	Ø de la broche mm	Ø du tambour mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
▪			0 - 25	6,5	17	0,5	0800 501	
▪			25 - 50	6,5	17	0,5	0800 502	
▪			50 - 75	6,5	17	0,5	0800 503	
▪			75 - 100	6,5	17	0,5	0800 504	

## Jeu de micromètres 0800



DIN 863-1

### Exécution

- 4 micromètres
- Étalons 25 mm + 75 mm ou 125 mm + 175 mm
- Emballage : étui bois

🏠	🔍	📏	Étendue de mesure mm	Ø de la broche mm	Ø du tambour mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
▪			0 - 100	6,5	17	0,5	0800 513	

## Support pour micromètre 0807



### Exécution

- Avec pied en fonte
- Peut être tourné et bloqué verticalement
- Emballage : emballage individuel

🏠	🔍	📏	Pour étendue de mesure mm	Référence	Prix catalogue
▪			0 - 300	0807 101	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



Micromètre 0806



DIN  
863-1

Exécution

- DIN 863-1
- Lecture : 0,01 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Levier de serrage
- Cliquet
- Surfaces de mesure en carbure
- Poignée isolante
- Étrier acier laqué
- À partir de l'étendue de mesure 25 - 50 mm avec étalon
- Emballage : étui plastique

			Étendue de mesure mm	Ø de la broche mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
▪			0 - 25	6,5	17,5	0,5	0806 521	
▪			25 - 50	6,5	17,5	0,5	0806 522	
▪			50 - 75	6,5	17,5	0,5	0806 523	
▪			75 - 100	6,5	17,5	0,5	0806 524	
			100 - 125	6,5	17,5	0,5	0806 525	
			125 - 150	6,5	17,5	0,5	0806 526	
			150 - 175	6,5	17,5	0,5	0806 527	
			175 - 200	6,5	17,5	0,5	0806 528	

Jeu de micromètres 0806



DIN  
863-1

Exécution

- 4 micromètres
- Étalons 25 mm + 75 mm ou 125 mm + 175 mm
- Emballage : étui bois

			Étendue de mesure mm	Ø de la broche mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
▪			0 - 100	6,5	20,5	17,5	0806 540	
▪			100 - 200	6,5	20,5	17,5	0806 542	





## Micromètre 0810

HP



DIN  
863-1

### Exécution

- DIN 863-1
- Lecture : 0,01 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Broche et enclume en acier inox
- Levier de serrage
- Broche trempée
- Étrier acier chromé
- Cliquet
- Surfaces de mesure en carbure
- Poignée isolante
- Sans étalon
- Emballage : étui bois

🏠	⏪	📄	Étendue de mesure mm	Ø de la broche mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
▪			0 - 25	7,5	25	1	0810 501	
▪			25 - 50	7,5	25	1	0810 502	
▪			50 - 75	7,5	25	1	0810 503	
▪			75 - 100	7,5	25	1	0810 504	

## Micromètre avec étrier profond 0815

HP



DIN  
863-1

### Exécution

- DIN 863-1
- Lecture : 0,01 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Broche et enclume en acier inox
- Levier de serrage
- Broche de mesure trempée
- Étrier acier chromé
- Cliquet
- Surfaces de mesure en carbure
- Poignée isolante
- Sans étalon
- Emballage : étui bois

🏠	⏪	📄	Étendue de mesure x profondeur étrier mm	Ø de la broche mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Maxi erreur µm	Référence	Prix catalogue
			0 - 25 x 100	8	24	1	3	0815 510	
			0 - 25 x 150	6,5	24	1	5	0815 514	
			0 - 25 x 250	6,5	24	1	7	0815 518	
			0 - 50 x 50	8	24	1	3	0815 530	
			0 - 50 x 100	8	24	1	4	0815 534	
			50 - 100 x 100	8	24	1	4	0815 540	

Micromètre 0816



Exécution

- DIN 863-1
- Lecture : 0,01 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Bague de serrage
- Cliquet
- Surfaces de mesure en carbure
- Poignée isolante
- Avec réglage de la broche de 50 mm ou grande étendue
- Sans étalon
- Emballage : étui bois de mesure
- Étrier en fonte malléable laqué ou étrier en métal léger

			Étendue de mesure mm	Ø de la broche mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
▪			0 - 50	8	24	1	0816 501	
▪			50 - 100	8	24	1	0816 502	
▪			100 - 150	8	24	1	0816 503	
▪			150 - 200	8	24	1	0816 504	
			200 - 250	8	24	1	0816 505	
			250 - 300	8	24	1	0816 506	
			300 - 350	10	24	1	0816 507*	
			350 - 400	10	24	1	0816 508*	
			400 - 450	10	24	1	0816 509*	
			450 - 500	10	24	1	0816 510*	
			500 - 550	10	24	1	0816 511*	
			550 - 600	10	24	1	0816 512*	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



## Micromètre 0817



DIN 863



### Exécution

- DIN 863
- Lecture de 0,01 mm sans addition par pas de filetage d'1 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Broche en acier spécial
- Réglage de la broche 50 mm
- Rallonge de cale étalon 50 mm
- Dispositif de serrage
- Accouplement à friction
- Surfaces de mesure en carbure
- Poignée isolante
- Étrier robuste en métal léger laqué
- Sans étalon
- Emballage : étui bois

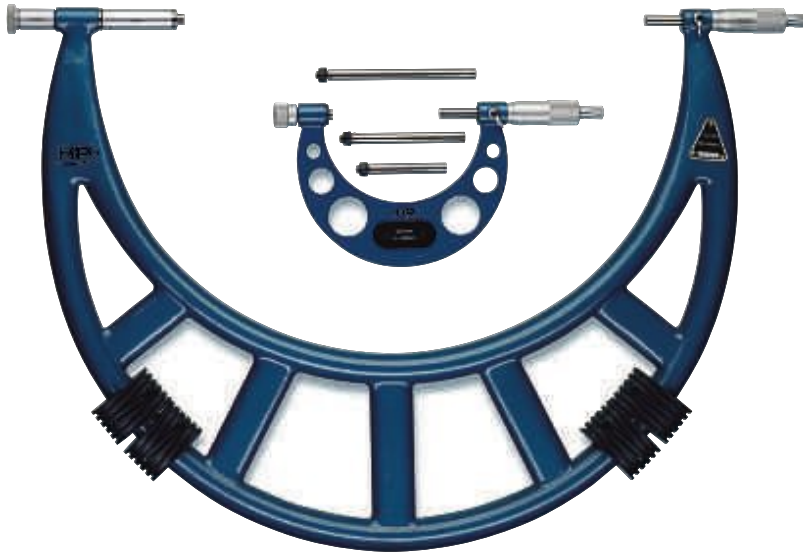
			Étendue de mesure mm	Ø de la broche mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Erreur maxi µm	Référence	Prix catalogue
▪			200 - 300	10	24	1	6	0817 512	
▪			300 - 400	10	24	1	7	0817 514	
▪			400 - 500	10	24	1	8	0817 516	
▪			500 - 600	10	24	1	9	0817 518	
			600 - 700	10	24	1	9	0817 520	
		▪	700 - 800	10	24	1	9	0817 522	
		▪	800 - 900	10	24	1	10	0817 524	
		▪	900 - 1000	10	24	1	10	0817 526	
		▪	1000 - 1100	10	24	1	11	0817 528	
		▪	1100 - 1200	10	24	1	11	0817 530	
		▪	1200 - 1300	10	24	1	12	0817 532	
		▪	1300 - 1400	10	24	1	12	0817 534	
		▪	1400 - 1500	10	24	1	13	0817 536	
		▪	1500 - 1600	10	24	1	18	0817 538	
		▪	1600 - 1700	10	24	1	19	0817 540	
		▪	1700 - 1800	10	24	1	20	0817 542	
		▪	1800 - 1900	10	24	1	21	0817 544	
		▪	1900 - 2000	10	24	1	22	0817 546	

## Rallonge de cale étalon de rechange 0817



			Longueur mm	Référence	Prix catalogue
▪		interchangeable pour toutes les étendues de mesure	50	0817 910	

Micromètre avec touches interchangeables 0819



Exécution

- Lecture : 0,01 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Levier de serrage
- Cliquet
- Surfaces de mesure en carbure
- Poignée isolante
- Étrier en fonte malléable laqué\* ou étrier en métal léger laqué avec manchons interchangeables
- Avec étalon
- Emballage : étui bois

			Étendue de mesure mm	Ø de la broche mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
▪			0 - 100	8	20	0,5	0819 501*	
▪			100 - 200	8	20	0,5	0819 503*	
▪			200 - 300	8	20	0,5	0819 510*	
▪			300 - 400	8	24	0,5	0819 511	
			400 - 500	8	24	0,5	0819 512	
			500 - 600	8	24	0,5	0819 513	
			600 - 700	8	24	0,5	0819 514	
		▪	700 - 800	8	24	0,5	0819 515	
		▪	800 - 900	8	24	0,5	0819 516	
		▪	900 - 1000	8	24	0,5	0819 517	
		▪	1000 - 1200	8	24	1,0	0819 519	
		▪	1200 - 1400	8	24	1,0	0819 521	
		▪	1400 - 1600	8	24	1,0	0819 523	
		▪	1600 - 1800	8	24	1,0	0819 525	
		▪	1800 - 2000	8	24	1,0	0819 527	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



## Micromètre numérique 0912



### Exécution

- DIN 863-1
- Protection contre les projections d'eau IP 54
- Lecture : 0,001 mm / .00005 inch
- Levier de serrage
- Cliquet
- Surfaces de mesure en carbure
- Poignée isolante
- Avec étalon à partir de l'étendue de mesure 25 mm
- Emballage : étui plastique

### Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Arrêt automatique
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch

			Étendue de mesure		Ø de la broche mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
			mm	inch				
▪			0 - 25	0 - 1	6,5	0,5	0912 501	
▪			25 - 50	1 - 2	6,5	0,5	0912 502	
▪			50 - 75	2 - 3	6,5	0,5	0912 503	
▪			75 - 100	3 - 4	6,5	0,5	0912 504	
			100 - 125	4 - 5	6,5	0,5	0912 505	
			125 - 150	5 - 6	6,5	0,5	0912 506	
			150 - 175	6 - 7	6,5	0,5	0912 507	
			175 - 200	7 - 8	6,5	0,5	0912 508	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



Micromètre numérique 1865



Exécution

- DIN 863-1
- Lecture : 0,001 mm / .00005 inch
- Affichage LCD 7,5 mm
- Levier de serrage
- Cliquet intégré dans le tambour de mesure

- Entraînement rapide
- Surfaces de mesure en carbure
- Poignée isolante
- Emballage : étui plastique

Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Fonction QuickLock
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Mesure absolue/relative
- Sortie de données variable RS 232 + Digimatic + USB
- Fonction PRESET (préréglage des valeurs de mesure)

	mm	inch	Étendue de mesure		Ø de la broche mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
			mm	inch				
▪	0 - 25	0 - 1	0	1	6,5	0,635	1865 510	
▪	25 - 50	1 - 2	1	2	6,5	0,635	1865 513	
▪	50 - 75	2 - 3	2	3	6,5	0,635	1865 517	
▪	75 - 100	3 - 4	3	4	6,5	0,635	1865 520	

Accessoires	Référence	Prix catalogue
Câble pour USB	1998 720	
Câble pour RS 232	1997 501	
Câble pour Digimatic	1998 501	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83  
 Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



## Micromètre DIGI-MET® 0932



0932 701



0932 731

### Exécution

- Norme d'usine
- Résolution commutable 0,01 mm / 0,001 mm ; .0005 inch / .00005 inch
- Affichage LCD 6 mm
- Direction de comptage positive
- Broche non rotative
- Système de mesure linéaire
- Levier de serrage
- Surface de mesure en carbure Ø 8 mm
- Poignée isolante
- Sans étalon
- Cliquet
- Emballage : étui bois

### Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données Opto RS 232
- Enregistrement de valeur maxi/mini
- Saisie des valeurs de tolérance
- Fonction Hold
- Fonction PRESET (préréglage des valeurs de mesure)

	mm	Étendue de mesure		Ø de la broche mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
		mm	inch				
▪	0 - 25	0 - 1	8	1	0932 701		
▪	25 - 50	1 - 2	8	1	0932 702		
▪	50 - 75	2 - 3	8	1	0932 703		
▪	75 - 100	3 - 4	8	1	0932 704		
	100 - 125	4 - 5	8	1	0932 705		
	125 - 150	5 - 6	8	1	0932 706		
	150 - 175	6 - 7	8	1	0932 707		
	175 - 200	7 - 8	8	1	0932 708		
<b>Avec levage - course de levage 1,5 mm</b>							
▪	0 - 25	0 - 1	8	1	0932 731		
▪	25 - 50	1 - 2	8	1	0932 732		
▪	50 - 75	2 - 3	8	1	0932 733		
▪	75 - 100	3 - 4	8	1	0932 734		

### Accessoires

	Référence	Prix catalogue
Câble Opto RS 232	0996 701	
Câble Opto pour USB	0996 705	



Micromètre à cadran 0849



DIN  
863-3

Exécution

- DIN 863-3
- Lecture : 0,01 mm
- Lecture du micromètre à cadran : 1 µm
- Surface de lecture chromée mate
- Levage de l'enclume : 1,5 mm
- Broche en acier inox trempé
- Pression de mesure constante
- Levier de serrage
- Surfaces de mesure en carbure
- Poignée isolante
- Repères de tolérance réglables
- Sans étalon
- Emballage : Étui bois

🏠	⚙️	📏	Étendue de mesure mm	Ø de la broche mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
▪			0 - 25	7,5	17,5	0,5	0849 501	
▪			25 - 50	7,5	17,5	0,5	0849 502	

Micromètre à cadran 0850



DIN  
863-3

Exécution

- DIN 863-3
- Lecture : 0,01 mm
- Lecture du micromètre à cadran : 1 µm
- Surface de lecture chromée mate
- Course de levage 1,2 mm
- Levier de serrage
- Surfaces de mesure en carbure
- Pression de mesure constante
- Poignée isolante
- Broche en acier inox trempé
- Repères de tolérance réglables
- Sans étalon
- Emballage : étui bois

🏠	⚙️	📏	Étendue de mesure mm	Ø de la broche mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
▪			0 - 25	7,5	17,5	0,5	0850 511	
▪			25 - 50	7,5	17,5	0,5	0850 512	
			50 - 100	7,5	17,5	0,5	0850 514	
			100 - 150	7,5	17,5	0,5	0850 516	
			150 - 200	7,5	17,5	0,5	0850 518	



## Micromètre à disque gradué 0822



### Exécution

- Norme d'usine
- Lecture : 0,01 mm
- Surfaces de mesure en carbure
- Cliquet
- Disques Ø 60 mm
- Étrier en fonte malléable
- Emballage : carton

			Étendue de mesure mm	Ø de la broche mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
<b>Profondeur de l'étrier 50 mm :</b>								
▪			0 - 15	6,5	20	1	0822 301	
▪			0 - 25	6,5	20	1	0822 302	
▪			0 - 50	6,5	20	1	0822 303	
<b>Profondeur de l'étrier 100 mm :</b>								
▪			0 - 50	6,5	20	1	0822 304	

## Micromètre pour parois de tubes 0824



### Exécution

- Norme d'usine
- Lecture : 0,01 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Cliquet
- Surfaces de mesure trempées
- Étrier en fonte malléable
- Emballage : carton

			Étendue de mesure mm	Ø de la broche mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
<b>Bille Ø 2,5 mm :</b>								
▪			0 - 15	6,5	20	0,5	0824 302	
<b>Bille Ø 6,5 mm :</b>								
▪			0 - 25	6,5	20	0,5	0824 303	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83  
 Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



Micromètre pour rainures extérieures 0854



DIN  
863-3

Exécution

- DIN 863-3
- Lecture : 0,01 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Cliquet
- Poignée isolante
- Broche et enclume trempées
- Étrier acier laqué
- À partir de l'étendue de mesure 25 - 50 mm étalon compris
- Emballage : étui plastique

			Étendue de mesure mm	Ø de la broche mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
Surfaces de mesure Ø 0,8 x 7 mm :								
▪			0 - 25	8,0	17,5	0,5	0854 301	
▪			25 - 50	8,0	17,5	0,5	0854 302	
▪			50 - 75	8,0	17,5	0,5	0854 303	
▪			75 - 100	8,0	17,5	0,5	0854 304	

Micromètre pour rainures extérieures 0855



DIN  
863-3

Exécution

- DIN 863-3
- Lecture : 0,01 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Levier de serrage
- Cliquet
- Surfaces de mesure en carbure
- Poignée isolante
- Broche et enclume trempées
- Étrier acier laqué
- À partir de l'étendue de mesure 25 - 50 mm étalon compris
- Emballage : étui plastique

			Étendue de mesure mm	Ø de la broche mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
Surfaces de mesure Ø 3 mm, longueur 8,5 mm :								
▪			0 - 25	6,5	17,5	0,5	0855 301	
▪			25 - 50	6,5	17,5	0,5	0855 302	
▪			50 - 75	6,5	17,5	0,5	0855 303	
▪			75 - 100	6,5	17,5	0,5	0855 304	



## Micromètre 0858



DIN  
863

Pour la mesure de pièces à nombre de gorges impair

### Exécution

- DIN 863
- Lecture : 0,01 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Levier de serrage
- Cliquet
- Surfaces de mesure en carbure
- Poignée isolante
- Réglage par deux tampons lisses dont le Ø est compris dans l'étendue de mesure
- Pas : en fonction du nombre de gorges de la pièce
- Emballage : étui bois

			Étendue de mesure mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
<b>Pour pièces à 3+9 gorges : 60°</b>							
			1 - 15	19	0,5	0858 501	
			3 - 20	19	0,5	0858 502	
			20 - 35	19	0,5	0858 503	
			35 - 50	19	0,5	0858 504	
			50 - 65	19	0,5	0858 505	
			65 - 80	19	0,5	0858 506	
<b>Pour pièces à 5 gorges : 108°</b>							
			5 - 25	19	0,5	0858 508	
			25 - 45	19	0,5	0858 509	
			45 - 65	19	0,5	0858 510	
			65 - 85	19	0,5	0858 511	
			85 - 105	19	0,5	0858 512	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



Étalons pour micromètres 0898



Exécution

- Tige
- Acier spécial
- Surfaces de mesure trempées
- Champ de tolérance JS 2
- Poignée isolante
- Surfaces de mesure rodées parallèles au plan
- Emballage : emballage unitaire

			Étendue de mesure	Ø	Référence	Prix catalogue
			mm	mm		
▪			25	6,5	0898 101	
▪			50	6,5	0898 102	
▪			75	6,5	0898 103	
▪			100	6,5	0898 104	
▪			125	6,5	0898 105	
▪			150	6,5	0898 106	
▪			175	6,5	0898 107	
▪			200	6,5	0898 108	
▪			225	6,5	0898 109	
▪			250	6,5	0898 110	
▪			275	6,5	0898 111	
▪			300	10,0	0898 112	
▪			325	10,0	0898 113	
▪			350	10,0	0898 114	
▪			375	10,0	0898 115	
▪			400	10,0	0898 116	
▪			425	10,0	0898 117	
▪			450	10,0	0898 118	
▪			475	10,0	0898 119	
▪			500	10,0	0898 120	
			525	10,0	0898 121	
			550	10,0	0898 122	
			575	10,0	0898 123	
			600	10,0	0898 124	
			625	10,0	0898 125	
			650	10,0	0898 126	
			675	10,0	0898 127	
			700	10,0	0898 128	
			725	10,0	0898 129	
			750	10,0	0898 130	
			775	10,0	0898 131	
			800	10,0	0898 132	
			825	10,0	0898 133	
			850	10,0	0898 134	
			875	10,0	0898 135	
			900	10,0	0898 136	
			925	10,0	0898 137	
			950	10,0	0898 138	
			975	10,0	0898 139	
			1000	10,0	0898 140	
	▪		1050	10,0	0898 142	
	▪		1150	10,0	0898 146	
	▪		1250	10,0	0898 150	
	▪		1350	10,0	0898 154	
	▪		1450	10,0	0898 158	
	▪		1550	10,0	0898 162	
	▪		1650	10,0	0898 166	
	▪		1750	10,0	0898 170	
	▪		1850	10,0	0898 174	
	▪		1950	10,0	0898 178	



## Micromètre de précision pour flancs de filets 0870



DIN 863



### Exécution

- DIN 863
- Lecture 0,01 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Broche en acier spécial
- Dispositif de serrage
- Accouplement à friction
- Poignée isolante
- Étrier laqué
- Sans étalon
- Sans touche pour flancs de filets
- Les touches pour flancs de filets et étalons doivent être commandés séparément
- Emballage : étui bois

			Étendue de mesure mm	Ø de la broche mm	Réglage de la broche mm	Tambour de mesure Ø mm	Pas mm	Erreur maxi mm	Longueur d'étalon nécessaire mm	Référence	Prix catalogue
<b>Pour les touches avec tiges étalon de Ø 3,5 x 13,5 mm :</b>											
			0 - 25	6,5	25	20	0,5	3	—	0870 301	
			25 - 50	6,5	25	20	0,5	3	25	0870 302	
			50 - 75	6,5	25	20	0,5	4	50	0870 303	
			75 - 100	6,5	25	20	0,5	4	75	0870 304	
			100 - 125	6,5	25	20	0,5	4	100	0870 305	
			125 - 150	6,5	25	20	0,5	4	125	0870 306	
			150 - 200	8,0	50	20	0,5	5	175	0870 307	
			200 - 250	8,0	50	20	0,5	5	225	0870 309	
			250 - 300	8,0	50	20	0,5	5	275	0870 311	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jouismenegon@aol.com](mailto:jouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



Touches pour flancs de filets pour mesures extérieures 0870



Exécution

- En acier spécial trempé et finement rectifié
- Le pas est gravé sur chaque touche
- Jeu (cale en V+ cône)
- Dimensions de la tige étalon : 3,5 x 13,5 mm

			Mesure de flancs	Utilisable pour UNC, UNF 60°	Pas mm	Pas spire/ pouce mm	Référence	Prix catalogue
<b>Filetage métrique ISO :</b>								
			60°	72 - 48	0,35 - 0,5		0870 901	
			60°	44 - 32	0,6 - 0,8		0870 903	
			60°	28 - 18	0,9 - 1,25		0870 905	
			60°	16 - 11	1,5 - 2		0870 907	
			60°	10 - 7	2,5 - 3,5		0870 909	
			60°	6 - 4	4 - 6		0870 911	
<b>Filetage Whitworth :</b>								
			55°			60 - 48	0870 921	
			55°			40 - 32	0870 923	
			55°			28 - 22	0870 925	
			55°			20 - 16	0870 927	
			55°			14 - 11	0870 929	
			55°			10 - 7	0870 931	
			55°			6 - 4	0870 933	
<b>Filetage métrique ISO - filetage trapézoïdal (DIN 103) :</b>								
			30°		1,5		0870 941	
			30°		2		0870 943	
			30°		3		0870 945	
			30°		4		0870 947	
			30°		5 - 6		0870 949	
			30°		7 - 8		0870 951	
			30°		9 - 10		0870 953	
			30°		12 - 14		0870 955	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)





## Étalons pour flancs de filets pour mesures extérieures 0870



### Exécution

- Surface de mesure en acier spécial trempé
- L'alésage rodé arrondi d'un côté facilite la mise en place dans la touche conique
- Poignée isolante
- **Remarque :** pour les filetages trapézoïdaux, un étalon séparé est nécessaire pour chaque pas.

			Longueur	Erreur maxi ± µm	Disponible pour les pas suivants mm	Référence	Prix catalogue
<b>Filetage métrique ISO 60° :</b>							
			25	3		0870 801	
			50	3		0870 802	
			75	3		0870 803	
			100	4		0870 804	
			125	4		0870 805	
			175	4		0870 807	
			225	4		0870 809	
			275	4		0870 811	
<b>Filetage Whitworth 55° :</b>							
			25	3		0870 821	
			50	3		0870 822	
			75	3		0870 823	
			100	4		0870 824	
			125	4		0870 825	
			175	4		0870 827	
			225	4		0870 829	
			275	4		0870 831	
<b>Filetage métrique ISO - filetage trapézoïdal 30° (DIN 103) :</b>							
			25	4	2 / 3 / 4 / 5 - 6 / 7 - 8 / 9 - 10	0870 841	
			50	4	2 / 3 / 4 / 5 - 6 / 7 - 8 / 9 - 10	0870 842	
			75	4	2 / 3 / 4 / 5 - 6 / 7 - 8 / 9 - 10	0870 843	
			100	5	3 / 4 / 5 - 6 / 7 - 8 / 9 - 10 / 12 - 14	0870 844	
			125	5	4 / 5 - 6 / 7 - 8 / 9 - 10 / 12 - 14	0870 845	
			175	5	4 / 5 - 6 / 7 - 8 / 9 - 10 / 12 - 14	0870 847	
			225	5	5 - 6 / 7 - 8 / 9 - 10 / 12 - 14	0870 849	
			275	5	5 - 6 / 7 - 8 / 9 - 10 / 12 - 14	0870 851	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



Micromètre 0864 pour dents d'engrenage



DIN 863

Exécution

- DIN 863
- Lecture : 0,01 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Module 0,8 - 6
- Cliquet
- Surfaces de mesure trempées
- Dispositif de serrage
- Accouplement à friction
- Poignée isolante
- Emballage : étui bois

			Étendue de mesure mm	Ø des surfaces de mesure mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
▪			0 - 25	25,0	20,0	0,5	0864 321	
▪			25 - 50	25,0	20,0	0,5	0864 322	
▪			50 - 75	25,0	20,0	0,5	0864 323	
▪			75 - 100	25,0	20,0	0,5	0864 324	
			100 - 125	25,0	20,0	0,5	0864 325	
			125 - 150	25,0	20,0	0,5	0864 326	
			150 - 175	25,0	20,0	0,5	0864 327	
			175 - 200	25,0	20,0	0,5	0864 328	

Micromètre 0933 DIGI-MET® pour dents d'engrenage



Exécution

- Norme d'usine
- Résolution de lecture commutable : 0,01 mm / 0,001 mm, .0005 inch / .00005 inch
- Affichage LCD 6 mm
- Direction de comptage positive
- Broche non rotative
- Système de mesure linéaire
- Levier de serrage
- Poignée isolante
- Cliquet
- Mesure possible à partir du module 0,4 mm
- Emballage : étui bois

Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro en tout point
- Commutation mm/inch
- Sortie de données Opto RS 232
- Enregistrement de valeur maxi/mini
- Fonction Hold
- Fonction PRESET (préglage des valeurs de mesure)
- Saisie des valeurs de tolérance

			Étendue de mesure		Module	Ø de la broche	Ø du disque de mesure	Pas	Référence	Prix catalogue
			mm	inch		mm	mm	mm		
▪			0 - 25	0 - 1	0,4	8	25	1	0933 701	
▪			25 - 50	1 - 2	0,4	8	25	1	0933 702	
▪			50 - 75	2 - 3	0,4	8	25	1	0933 703	
▪			75 - 100	3 - 4	0,4	8	25	1	0933 704	
			100 - 125	4 - 5	0,6	8	30	1	0933 705	
			125 - 150	5 - 6	0,6	8	30	1	0933 706	
			150 - 175	6 - 7	0,6	8	30	1	0933 707	
			175 - 200	7 - 8	0,6	8	30	1	0933 708	

Accessoires

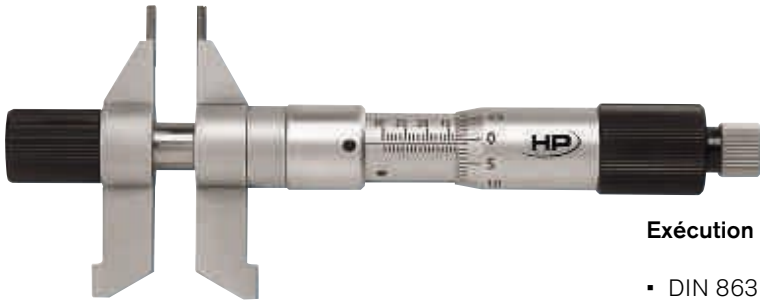
	Référence	Prix catalogue
Câble pour Opto sur RS 232	0996 701	
Câble pour Opto sur USB	0996 705	



### Micromètre intérieur 0884 avec becs de mesure



DIN  
863



#### Exécution

- DIN 863
- Lecture : 0,01 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Accouplement à friction avancé
- Surfaces de mesure cylindriques en carbure
- Becs de mesure à deux côtés
- **Graduation des deux côtés**
- Emballage : étui bois

🏠	⏪	📄	Étendue de mesure mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
▪			5 - 55	20	0,5	0884 501	

### Micromètre intérieur 0885 avec becs de mesure



DIN  
863-4



#### Exécution

- DIN 863-4
- Lecture : 0,01 mm
- Surface de lecture et corps chromés
- Cliquet
- Surfaces de mesure en carbure
- Sans bague de réglage
- Emballage : étui bois

🏠	⏪	📄	Étendue de mesure mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
▪			5 - 30	17	0,5	0885 501	
▪			25 - 50	17	0,5	0885 502	
▪			50 - 75	17	0,5	0885 503	
▪			75 - 100	17	0,5	0885 504	
			100 - 125	17	0,5	0885 505	
			125 - 150	17	0,5	0885 506	
			150 - 175	17	0,5	0885 507	
			175 - 200	17	0,5	0885 508	

Micromètre 0868 pour la mesure de taraudage



DIN 863



Exécution

- DIN 863
- Lecture : 0,01 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Avec serrage
- Avec alésage de positionnement Ø 3,5 mm
- Lecture sans parallaxe
- Conseillé pour la mesure de taraudage au moyen de touches de mesure interchangeables
- Emballage : étui bois

🏠	⏪	📏	Étendue de mesure mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Longueur de la tige étalon mm	Référence	Prix catalogue
Type de bec pour la mesure intérieure :								
			20 - 45	19	0,5	5	0868 321	
			45 - 70	19	0,5	5	0868 322	



🏠	⏪	📏	Mesure de flancs	Tige étalon mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
Filetage métrique ISO :							
			60°	3,5 x 5,0	0,35	0869 341*	
			60°	3,5 x 5,0	0,4 - 0,45	0869 342	
			60°	3,5 x 5,0	0,5 - 0,6	0869 343	
			60°	3,5 x 5,0	0,7 - 0,8	0869 344	
			60°	3,5 x 5,0	1,0 - 1,25	0869 345	
			60°	3,5 x 5,0	1,5 - 1,75	0869 346	
			60°	3,5 x 5,0	2,0 - 2,5	0869 347	
			60°	3,5 x 5,0	3,0 - 3,5	0869 348	
			60°	3,5 x 5,0	4,0 - 5,0	0869 349	
			60°	3,5 x 5,0	5,5 - 6,0	0869 350	
Filetage Whitworth :							
			55°	3,5 x 5,0	60 - 48	0869 361	
			55°	3,5 x 5,0	40 - 32	0869 362	
			55°	3,5 x 5,0	28 - 22	0869 363	
			55°	3,5 x 5,0	20 - 16	0869 364	
			55°	3,5 x 5,0	14 - 11	0869 365	
			55°	3,5 x 5,0	10 - 8	0869 366	
			55°	3,5 x 5,0	7 - 6	0869 367	
			55°	3,5 x 5,0	5 - 4	0869 368	
			55°	3,5 x 5,0	3 1/2 - 2 3/4	0869 369	
			55°	3,5 x 5,0	2 5/8 - 2	0869 370	

\* Pour 0869 341 : la cale en V mesure sur 3 filets. Le réglage s'effectue par tampon fileté/bague fileté  
Après chaque changement de touche de mesure, le micromètre doit être réglé.  
Les touches de mesure pour taraudages ne peuvent pas être utilisées pour la mesure de filetages.



Micromètre 0868 pour la mesure de taraudage



Forme cylindrique

Exécution

- DIN 863
- Lecture : 0,01 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Avec serrage
- Avec alésage de positionnement Ø 3,5 mm
- Lecture sans parallaxe
- Conseillé pour la mesure de taraudage au moyen de touches de mesure interchangeables
- Emballage : étui bois

🏠	⏪	📄	Étendue de mesure mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Longueur de la tige étalon mm	Référence	Prix catalogue
<b>Type de bec pour la mesure intérieure :</b>								
			70 - 95	19	0,5	13,5	0868 323	
			95 - 120	19	0,5	13,5	0868 324	
<b>Taraudage, forme cylindrique :</b>								
			100 - 125	19	0,5	13,5	0868 331	
			125 - 150	19	0,5	13,5	0868 332	
			150 - 175	19	0,5	13,5	0868 333	
			175 - 200	19	0,5	13,5	0868 334	

🏠	⏪	📄	Mesure de flancs	Tige étalon mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
<b>Filetage métrique ISO :</b>							
			60°	3,5 x 13,5	0,35	0869 301*	
			60°	3,5 x 13,5	0,4 - 0,45	0869 302	
			60°	3,5 x 13,5	0,5 - 0,6	0869 303	
			60°	3,5 x 13,5	0,7 - 0,8	0869 304	
			60°	3,5 x 13,5	1,0 - 1,25	0869 305	
			60°	3,5 x 13,5	1,5 - 1,75	0869 306	
			60°	3,5 x 13,5	2,0 - 2,5	0869 307	
			60°	3,5 x 13,5	3,0 - 3,5	0869 308	
			60°	3,5 x 13,5	4,0 - 5,0	0869 309	
			60°	3,5 x 13,5	5,5 - 6,0	0869 310	

<b>Filetage Whitworth :</b>							
			55°	3,5x13,5	60 - 48	0869 321	
			55°	3,5x13,5	40 - 32	0869 322	
			55°	3,5x13,5	28 - 22	0869 323	
			55°	3,5x13,5	20 - 16	0869 324	
			55°	3,5x13,5	14 - 11	0869 325	
			55°	3,5x13,5	10 - 8	0869 326	
			55°	3,5x13,5	7 - 6	0869 327	
			55°	3,5x13,5	5 - 4	0869 328	
			55°	3,5x13,5	3 1/2 - 2 3/4	0869 329	
			55°	3,5x13,5	2 5/8 - 2	0869 330	

\* Pour 0869 301 : la cale en V mesure sur 3 filets. Le réglage s'effectue par tampon fileté/bague fileté  
Après chaque changement de touche de mesure, le micromètre doit être réglé.  
Les touches de mesure pour taraudages ne peuvent pas être utilisées pour la mesure de filetages.

Micromètre intérieur 0888 exécution cylindrique



DIN  
863-4

Exécution

- DIN 863-4
- Lecture : 0,01 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Surfaces de mesure en carbure Ø 6 mm, à rodage sphérique
- À partir de 100 - 125 mm avec poignée isolante
- À partir de 100 - 125 mm avec bague de serrage
- Emballage : étui bois

			Étendue de mesure mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
▪			25 - 30	15	0,5	0888 501	
▪			30 - 35	15	0,5	0888 502	
▪			35 - 50	15	0,5	0888 503	
▪			50 - 75	16	0,5	0888 504	
▪			75 - 100	17	0,5	0888 505	
			100 - 125	20	0,5	0888 506	
			125 - 150	20	0,5	0888 507	
			150 - 175	20	0,5	0888 508	
			175 - 200	20	0,5	0888 509	
			200 - 225	20	0,5	0888 510	
			225 - 250	20	0,5	0888 511	
			250 - 275	20	0,5	0888 512	
			275 - 300	20	0,5	0888 513	
			300 - 325	20	0,5	0888 514	
			325 - 350	20	0,5	0888 515	
			350 - 375	20	0,5	0888 516	
			375 - 400	20	0,5	0888 517	
			400 - 425	20	0,5	0888 518	
			425 - 450	20	0,5	0888 519	
			450 - 475	20	0,5	0888 520	
			475 - 500	20	0,5	0888 521	

Support pour micromètres intérieurs



Exécution

- Adapté à tous les micromètres intérieurs 0888 / 0892
- Longueur 200 mm

			Référence	Prix catalogue
▪			0888 101	



### Micromètre intérieur 0892 à rallonges



DIN 863-4

#### Exécution

- DIN 863-4
- Lecture : 0,01 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Rallonges vissables avec poignée isolante
- Surfaces de mesure en carbure sphérique
- Emballage : étui bois

🏠	⏏	📏	Étendue de mesure mm	Rallonges mm	Ø du tambour de mesure mm	Pas mm	Référence	Prix catalogue
▪			50 - 150	25 / 50	17	0,5	0892 501	
▪			50 - 250	25 / 50 / 100	17	0,5	0892 502	
▪			50 - 450	25 / 50 / 100 / 200	17	0,5	0892 503	
▪			50 - 850	25 / 50 / 100 / 200 / 400	17	0,5	0892 504	
▪			50 - 1450	25 / 50 / 100 / 200 / 400 / 600	17	0,5	0892 505	

### Rallonges pour micromètres intérieurs



0892 334

🏠	⏏	📏	Longueur mm	Référence	Prix catalogue
▪			25	0892 332	
▪			50	0892 333	
▪			100	0892 334	
▪			200	0892 336	
▪			400	0892 339	
▪			600	0892 340	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



indiqué par ▪ = livrable départ usine



indiqué par ▪ = étalonné gratuitement avec certificat de contrôle



indiqué par ▪ = longueur/poids supplémentaire



## Micromètre intérieur de précision avec rallonges 0894

HP



DIN 863

### Exécution

- DIN 863
- Extrémités de mesure Ø 7 mm x longueur 6 mm en carbure, sphérique
- Pas 1 mm
- Étalon à ressort enfoncé avec poignée isolante
- Rallonges à partir de 100 mm : extérieur tube acier Ø 17 mm, avec poignée isolante
- Rallonges de 500 et 1000 mm : exécution renforcée - tube acier Ø 32 mm pour grandes étendues de mesure
- Corps de mesure réglable sur 50 mm, afin que le tambour gradué ne se dérègle pas pendant la mesure, la broche ne se déplace pas facilement
- Emballage : étui bois

			Étendue de mesure du jeu mm	Erreur maxi µm	Rallonges (Tube Ø 17 mm) mm	Rallonges (Tube Ø 32 mm) mm	Référence	Prix catalogue
			100 - 150	4	corps de mesure seul, sans étui	—	0894 504	
			100 - 300	7	50 / 100	—	0894 510	
			100 - 500	9	50 / 100 / 200	—	0894 514	
			100 - 900	11	50 / 100 / 200 / 400	—	0894 518	
			100 - 1300	13	50 / 100 / 200 / 400 / 400	—	0894 522	
			100 - 1700	15	50 / 100 / 200 / 400 / 800	—	0894 526	
			100 - 2100	18*	50 / 100 / 200 / 400 / 400 / 800	—	0894 530	
			100 - 2500	21*	50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 800	500 / 5 x 1000	0894 534	
			100 - 2000	18	50 / 100 / 200 / 200	500 / 1 x 1000	0894 538	
			100 - 3000	30	50 / 100 / 200 / 200	500 / 2 x 1000	0894 542	
			100 - 4000	40*	50 / 100 / 200 / 200	500 / 3 x 1000	0894 546	
			100 - 5000	50*	50 / 100 / 200 / 200	500 / 4 x 1000	0894 550	
			100 - 6000	60*	50 / 100 / 200 / 200	500 / 5 x 1000	0894 554	

\* Pour les grandes étendues de mesure, nous recommandons de placer et de tenir le micromètre intérieur en deux points espacés de 22 % environ de la longueur de mesure de l'extrémité. Ceci permet d'obtenir une flexion minimale. L'erreur indiquée dans le tableau fait référence à la dimension du jeu la plus grande. Si des dimensions plus petites sont mesurées, l'erreur est plus faible et correspond à la valeur indiquée pour les jeux plus petits.

## Rallonges à l'unité 0894

HP



			Longueur mm	Tube Ø mm	Référence	Prix catalogue
			50	17	0894 804	
			100	17	0894 806	
			200	17	0894 810	
			400	17	0894 820	
			800	17	0894 834	
			500	32	0894 854	
			1000	32	0894 872	



## Alésomètres à 2 ou 3 touches 0906



DIN  
863-4

### Exécution

- DIN 863-4
- Lecture : 0,005 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Pas : 0,5 mm
- Tiges de mesure en carbure à partir de l'étendue de mesure 12,5 mm
- Cliquet
- Pour les alésages débouchants
- Pour les alésages débouchants et borgnes à partir de l'étendue de mesure 12,5 mm
- Certificat pour la bague et l'appareil de mesure
- Emballage : jusqu'à l'étendue 20-25 mm en étui plastique, à partir de l'étendue 25-35 mm en étui bois

			Étendue de mesure mm	Profondeur de mesure mm	Tambour de mesure mm	Précision mm	Bague étalon Ø mm	Référence	Prix catalogue
<b>Alésomètres à 2 touches :</b>									
▪	▪		2 - 2,5	12	27	0,003	2,5	0906 501	
▪	▪		2,5 - 3	12	27	0,003	2,5	0906 502	
▪	▪		3 - 4	12	27	0,003	4,0	0906 503	
▪	▪		4 - 5	20	27	0,003	4,0	0906 504	
▪	▪		5 - 6	20	27	0,003	5,0	0906 505	
<b>Alésomètres à 3 touches :</b>									
▪	▪		6 - 8	58	27	0,003	8,0	0906 506	
▪	▪		8 - 10	58	27	0,003	8,0	0906 507	
▪	▪		10 - 12,5	58	27	0,003	12,5	0906 508	
▪	▪		12,5 - 16	62	27	0,003	12,5	0906 509	
▪	▪		16 - 20	62	27	0,003	20,0	0906 510	
▪	▪		20 - 25	66	27	0,003	20,0	0906 511	
▪	▪		25 - 35	66	27	0,003	35,0	0906 512	
▪	▪		35 - 50	80	27	0,003	35,0	0906 513	
▪	▪		50 - 65	80	27	0,004	65,0	0906 514	
▪	▪		65 - 80	80	27	0,004	65,0	0906 515	
▪	▪		80 - 100	100	27	0,004	80,0	0906 516	
▪	▪		100 - 125	115	27	0,005	125,0	0906 517	
▪	▪		125 - 150	115	27	0,005	125,0	0906 518	
▪	▪		150 - 175	115	27	0,005	175,0	0906 519	
▪	▪		175 - 200	115	27	0,005	175,0	0906 520	
▪	▪		200 - 225	115	27	0,005	225,0	0906 521	
▪	▪		225 - 250	115	27	0,005	225,0	0906 522	
▪	▪		250 - 275	115	27	0,005	275,0	0906 523	
▪	▪		275 - 300	115	27	0,005	275,0	0906 524	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



Jeu d'alésomètres à 2 ou 3 touches 0906



Exécution

- DIN 863-4
- Lecture : 0,005 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Pas : 0,5 mm
- Tiges de mesure en carbure à partir de l'étendue de mesure 12,5 mm
- Cliquet
- Pour les alésages débouchants
- Pour les alésages débouchants et borgnes à partir de l'étendue de mesure 12,5 mm
- Certificat pour la bague et l'appareil de mesure
- Emballage : étui bois

			Étendue de mesure mm	Tambour mm	Bague étalon Ø mm	Référence	Prix catalogue
<b>Alésomètres à 2 touches :</b>							
	▪		2 - 3	27	2,5	0906 551	
	▪		3 - 6	27	4,0	0906 552	
<b>Alésomètres à 3 touches :</b>							
	▪	▪	6 - 10	27	8,0	0906 553	
	▪	▪	10 - 20	27	12,5 + 20,0	0906 555	
	▪	▪	20 - 50	27	20,0 + 35,0	0906 557	
	▪	▪	50 - 100	27	65,0 + 80,0	0906 559	
	▪		100 - 150	27	125,0	0906 561	
	▪		150 - 200	27	175,0	0906 563	

Rallonge pour alésomètres à 2/3 touches



Exécution

- Pour les appareils 0906, 0907 et 0908
- Emballage : emballage individuel

			Pour étendue de mesure mm	Longueur mm	Référence	Prix catalogue
			6 - 10	63	0909 506	
			10 - 12,5	76	0909 508	
			12,5 - 20	100	0909 509	
			20 - 50	150	0909 511	
			50 - 300	150	0909 514	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



## Alésomètres à 2/3 touches DIGI-MET® 0907



### Exécution

- DIN 863-4
- Lecture : 0,001 mm / .00005 inch
- Indice de protection IP 65
- Affichage LCD 6 mm
- Certificat pour la bague et l'appareil de mesure
- Cliquet

### Fonctions

- Pour les alésages débouchants
- Pour les alésages débouchants et borgnes à partir de l'étendue de mesure 12,5 mm
- Tiges de mesure en carbure à partir de l'étendue de mesure 12,5 mm
- Emballage : étui bois
- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données RS 232
- Enregistrement de valeur maxi/mini
- Fonction Hold
- Fonction PRESET (préréglage des valeurs de mesure)
- Fonction de tolérance

			Étendue de mesure		Profondeur de mesure		Précision		Bague étalon Ø		Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch		
<b>Alésomètres à 2 touches DIGI-MET :</b>												
▪	▪		2 - 2,5	.080 - .100	9	.35	0,004	.00015	2,5	.1000	0907 701	
▪	▪		2,5 - 3	.100 - .120	9	.35	0,004	.00015	2,5	.1000	0907 702	
▪	▪		3 - 4	.120 - .160	12	.47	0,004	.00015	4,0	.1600	0907 703	
▪	▪		4 - 5	.160 - .200	18	.70	0,004	.00015	4,0	.1600	0907 704	
▪	▪		5 - 6	.200 - .250	18	.70	0,004	.00015	5,0	.2000	0907 705	
<b>Alésomètres à 3 touches DIGI-MET :</b>												
▪	▪		6 - 8	1/4 - 5/16	58	2.28	0,004	.00015	8,0	.312	0907 706	
▪	▪		8 - 10	5/16 - 3/8	58	2.28	0,004	.00015	8,0	.312	0907 707	
▪	▪		10 - 12,5	3/8 - 1/2	58	2.28	0,004	.00015	12,5	.500	0907 708	
▪	▪		12,5 - 16	1/2 - 5/8	62	2.44	0,004	.00015	12,5	.500	0907 709	
▪	▪		16 - 20	5/8 - 3/4	62	2.44	0,004	.00015	20,0	.750	0907 710	
▪	▪		20 - 25	3/4 - 1	66	2.62	0,004	.00015	20,0	.750	0907 711	
▪	▪		25 - 35	1 - 1 3/8	66	2.62	0,004	.00015	35,0	1.375	0907 712	
▪	▪		35 - 50	1 3/8 - 2	80	3.15	0,004	.00015	35,0	1.375	0907 713	
▪	▪		50 - 65	2 - 2 5/8	80	3.15	0,005	.00020	65,0	2.625	0907 714	
▪	▪		65 - 80	2 5/8 - 3 1/4	80	3.15	0,005	.00020	65,0	2.625	0907 715	
▪	▪		80 - 100	3 1/4 - 4	100	3.94	0,005	.00020	80,0	3.250	0907 716	
▪	▪		100 - 125	4 - 5	115	4.53	0,006	.00025	125,0	5.000	0907 717	
▪	▪		125 - 150	5 - 6	115	4.53	0,006	.00025	125,0	5.000	0907 718	
▪	▪		150 - 175	6 - 7	115	4.53	0,007	.00030	175,0	7.000	0907 719	
▪	▪		175 - 200	7 - 8	115	4.53	0,007	.00030	175,0	7.000	0907 720	
▪	▪		200 - 225	8 - 9	118	4.65	0,008	.00030	225,0	9.000	0907 721	
▪	▪		225 - 250	9 - 10	118	4.65	0,008	.00030	225,0	9.000	0907 722	
▪	▪		250 - 275	10 - 11	118	4.65	0,009	.00035	275,0	11.000	0907 723	
▪	▪		275 - 300	11 - 12	118	4.65	0,009	.00035	275,0	11.000	0907 724	

### Accessoires

Câble RS 232

### Référence

0909 110

### Prix catalogue

Jeu d'alésomètres à 2/3 touches DIGI-MET®



**Exécution**

- DIN 863-4
- Lecture : 0,001 mm / .00005 inch
- Indice de protection IP 65
- Affichage LCD 6 mm
- Certificat pour la bague et l'appareil de mesure
- Cliquet
- Pour les alésages débouchants
- Pour les alésages débouchants et borgnes à partir de l'étendue de mesure 12,5 mm
- Tiges de mesure en carbure à partir de l'étendue de mesure 12,5 mm
- Emballage : étui bois

**Fonctions**

- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données RS 232
- Enregistrement de valeur maxi/mini
- Fonction Hold
- Fonction PRESET (préréglage des valeurs de mesure)
- Fonction de tolérance

			Étendue de mesure mm	Bagues étalon Ø mm	Référence	Prix catalogue
<b>Alésomètres à 2 touches :</b>						
▪	▪		2 - 6	2,5 / 4,0 / 5,0	0907 751	
<b>Alésomètres à 3 touches :</b>						
▪	▪		6 - 10	8,0	0907 753	
▪	▪		10 - 20	12,5 / 20,0	0907 755	
▪	▪		20 - 50	20,0 / 35,0	0907 757	
▪	▪		50 - 100	65,0 / 80,0	0907 759	
▪	▪		100 - 150	125,0	0907 761	
▪	▪		150 - 200	125,0	0907 763	
▪	▪		100 - 200	125,0 / 175,0	0907 775	

**Accessoires**

Câble RS 232

Référence

0909 110

Prix catalogue



## Alésomètres à 2/3 touches DIGI-MET® 0908



### Exécution

- DIN 863-4
- Lecture : 0,001 mm / .00005 inch
- Indice de protection IP 65
- Avec poignée pistolet
- Tiges de mesure en carbure à partir de l'étendue de mesure 12,5 mm
- Affichage LCD pivotant
- Certificat pour la bague et l'appareil de mesure
- Pour les alésages débouchants
- Pour les alésages débouchants et borgnes à partir de l'étendue de mesure 12,5 mm
- Emballage : étui bois

### Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données RS 232
- Enregistrement de valeur maxi/mini
- Fonction Hold
- Fonction PRESET (préréglage des valeurs de mesure)
- Fonction de tolérance

		Étendue de mesure		Profondeur de mesure		Précision		Bague étalon Ø		Référence	Prix catalogue
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch		
<b>Alésomètres à 2 touches DIGI-MET :</b>											
▪	▪	2 - 2,5	.080 - .100	9	.35	0,004	.00015	2,5	.1000	0908 701	
▪	▪	2,5 - 3	.100 - .120	9	.35	0,004	.00015	2,5	.1000	0908 702	
▪	▪	3 - 4	.120 - .160	12	.47	0,004	.00015	4,0	.1600	0908 703	
▪	▪	4 - 5	.160 - .200	18	.70	0,004	.00015	4,0	.1600	0908 704	
▪	▪	5 - 6	.200 - .250	18	.70	0,004	.00015	5,0	.2000	0908 705	
<b>Alésomètres à 3 touches DIGI-MET :</b>											
▪	▪	6 - 8	1/4 - 5/16	58	2.28	0,004	.00015	8,0	.312	0908 706	
▪	▪	8 - 10	5/16 - 3/8	58	2.28	0,004	.00015	8,0	.312	0908 707	
▪	▪	10 - 12,5	3/8 - 1/2	58	2.28	0,004	.00015	12,5	.500	0908 708	
▪	▪	12,5 - 16	1/2 - 5/8	62	2.44	0,004	.00015	12,5	.500	0908 709	
▪	▪	16 - 20	5/8 - 3/4	62	2.44	0,004	.00015	20,0	.750	0908 710	
▪	▪	20 - 25	3/4 - 1	66	2.62	0,004	.00015	20,0	.750	0908 711	
▪	▪	25 - 35	1 - 1 3/8	66	2.62	0,004	.00015	35,0	1.375	0908 712	
▪	▪	35 - 50	1 3/8 - 2	80	3.15	0,004	.00015	35,0	1.375	0908 713	
▪	▪	50 - 65	2 - 2 5/8	80	3.15	0,005	.00020	65,0	2.625	0908 714	
▪	▪	65 - 80	2 5/8 - 3 1/4	80	3.15	0,005	.00020	65,0	2.625	0908 715	
▪	▪	80 - 100	3 1/4 - 4	100	3.94	0,005	.00020	80,0	3.250	0908 716	
▪	▪	100 - 125	4 - 5	115	4.53	0,006	.00025	125,0	5.000	0908 717	
▪	▪	125 - 150	5 - 6	115	4.53	0,006	.00025	125,0	5.000	0908 718	
▪	▪	150 - 175	6 - 7	115	4.53	0,007	.00030	175,0	7.000	0908 719	
▪	▪	175 - 200	7 - 8	115	4.53	0,007	.00030	175,0	7.000	0908 720	
▪	▪	200 - 225	8 - 9	118	4.65	0,008	.00030	225,0	9.000	0908 721	
▪	▪	225 - 250	9 - 10	118	4.65	0,008	.00030	225,0	9.000	0908 722	
▪	▪	250 - 275	10 - 11	118	4.65	0,009	.00035	275,0	11.000	0908 723	
▪	▪	275 - 300	11 - 12	118	4.65	0,009	.00035	275,0	11.000	0908 724	

### Accessoires

Câble RS 232

### Référence

0909 110

### Prix catalogue

Jeu d'alésomètres à 2/3 touches DIGI-MET®



**Exécution**

- DIN 863-4
- Lecture : 0,001 mm / .00005 inch
- Indice de protection IP 65
- Avec poignée pistolet
- Tiges de mesure en carbure à partir de l'étendue de mesure 12,5 mm
- Affichage LCD pivotant
- Certificat pour la bague et l'appareil de mesure
- Pour les alésages débouchants
- Pour les alésages débouchants et borgnes à partir de l'étendue de mesure 12,5 mm
- Emballage : étui bois

**Fonctions**

- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données RS 232
- Enregistrement de valeur maxi/mini
- Fonction Hold
- Fonction PRESET (préréglage des valeurs de mesure)
- Fonction de tolérance

		Étendue de mesure		Bagues étalon Ø		Référence	Prix catalogue
		mm	inch	mm			
<b>Alésomètres à 2 touches :</b>							
▪	▪	2	- 6	.080	- .250	2,5 / 4,0 / 5,0	0908 751
<b>Alésomètres à 3 touches :</b>							
▪	▪	6	- 10	1/4	- 3/8	8,0	0908 753
▪	▪	10	- 20	3/8	- 3/4	12,5 / 20,0	0908 755
▪	▪	20	- 50	3/4	- 2	20,0 / 35,0	0908 757
▪	▪	20	- 100	3/4	- 4	20,0 / 35,0 / 65,0 / 80,0	0908 773
▪	▪	50	- 100	2	- 4	65,0 / 80,0	0908 759
▪	▪	100	- 150	4	- 6	125,0	0908 761
▪	▪	150	- 200	6	- 8	175,0	0908 763
▪	▪	100	- 200	4	- 8	125,0 / 175,0	0908 775

**Accessoires**

	Référence	Prix catalogue
Câble RS 232	0909 110	

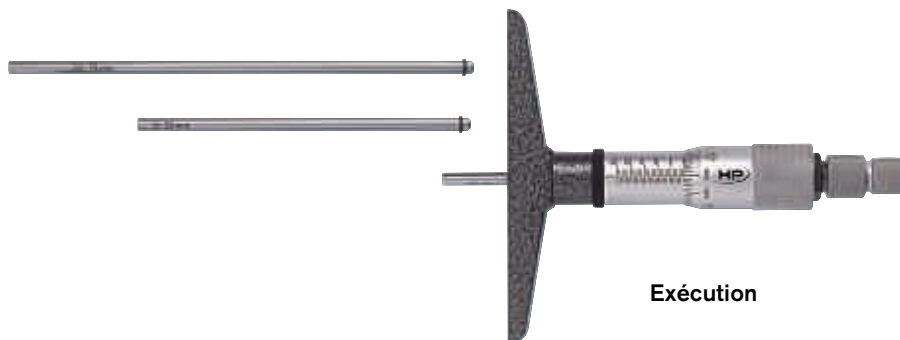




## Micromètre de profondeur 0882



DIN  
863-2



### Exécution

- DIN 863-2
- Lecture : 0,01 mm
- Surface de lecture chromée mate
- Bague de serrage
- Accouplement à friction
- Avec touches de mesure en acier interchangeables, Ø 4 mm
- Emballage : étui bois

			Étendue de mesure mm	Longueur du pont mm	Ø du tambour de mesure mm	Touches	Pas mm	Référence	Prix catalogue
<b>Surfaces de mesure Ø 0,8, longueur 8,5 mm :</b>									
▪			0 - 75	50	20	3	0,5	0882 301	
▪			0 - 100	100	20	4	0,5	0882 303	
▪			0 - 150	100	20	6	0,5	0882 304	
▪			0 - 300	100	20	12	0,5	0882 306	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83  
 Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



Câble de liaison pour instrument de mesure DIGI-MET®



0996 701

**Exécution**

- Pour interface RS 232
- Avec interface Opto
- Adapté à tous les instruments de mesure DIGI-MET
- Longueur : 2 m

Accessoires	Référence	Prix catalogue
Câble pour Opto sur RS 232	0996 701	
Câble pour Opto sur USB	0996 705	

Pile de rechange pour instrument de mesure DIGI-MET®











**Exécution**

- Lithium 3V

	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3V, CR 2032	0220 704	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83  
 Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



	indiqué par ■ = livrable départ usine
	indiqué par ■ = étalonné gratuitement avec certificat de contrôle
	indiqué par ■ = longueur/poids supplémentaire - Étendue de mesure supérieure à 1000 mm - Poids supérieur à 20 kg Les frais de transport sont calculés au réel
	<b>QuickLock</b> Les touches de l'instrument de mesure sont protégées contre tout actionnement involontaire (remise à zéro) (verrou clavier). Indiqué par le symbole de cadenas sur l'afficheur.
	<b>QuickStart</b> L'affichage démarre immédiatement lorsque l'appareil est actionné. L'appareil de mesure conserve la valeur de zéro réglée et ne la perd pas en fonction veille.
	Indice de protection <b>IP</b> Degré de protection contre le contact, les corps étrangers et l'eau selon DIN EN 60529 et DIN 40050.
	Sortie des données : OPTO ou Data variable
	Précision selon DIN



## CHAPITRE 3 - COMPARETEURS ET APPAREILS DE MESURE À AFFICHAGE

Comparsateurs numériques	3/2
Comparsateurs mécaniques	3/7
Comparsateurs	3/12
Accessoires pour comparsateurs	3/13
Indicateurs à levier	3/18
Contrôleurs de profondeur	3/19
Contrôleurs d'épaisseur	3/20
Palpeurs rapides	3/22
Vérificateurs d'alésage	3/26
Appareil de contrôle de vilebrequins	3/28
Appareils de mesure de gorge	3/28
Pinule de centrage	3/30
Appareil de pré réglage	3/30
Instrument de comparaison	3/31
Supports magnétiques	3/38
Tables de mesure	3/41
Banc de contrôle de concentricité	3/44
Appareils de contrôle d'arbre	3/48



## Comparteur DIGI-MET® 1722 / 1723 / 1724



1722 502



1723 502



1724 502

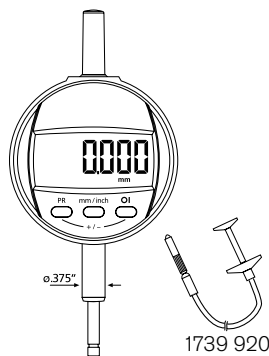
### Exécution

- Diamètre du boîtier 60 mm
- Pointes de palpage interchangeables M2,5 mm
- Indice de protection IP 52 selon CEI 60529
- Tige de serrage Ø 8 mm
- Grand affichage LCD 12 mm
- Pression de mesure 0,5 - 1 N
- Précision suivant norme d'usine
- Emballage : carton

### Fonctions

- Marche/arrêt
- Électronique **QuickStart**
- Électronique **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Inversion du sens de comptage
- Conversion mm/inch
- Verrou clavier séparé
- Sortie de données variable RS 232 + Digimatic + USB
- Fonction PRESET/Préréglage des valeurs de mesure

	Étendue de mesure		Lecture		Précision mm	Référence	Prix catalogue
	mm	inch	mm	inch			
▪	12,5	.5	0,01	.0005	0,020	1722 502	
▪	12,5	.5	0,005	.0001	0,015	1723 502	
▪	12,5	.5	0,001	.00005	0,015	1724 502	



1739 920

### Accessoires

	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2032	0220 704	
Câble pour USB	1998 720	
Câble pour RS 232	1997 501	
Câble pour Digimatic	1998 501	
Dispositif de levage à fil	1739 920	



Comparteur DIGI-MET® 1726 / 1728



1726 502



1728 506

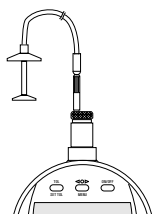
Exécution

- Boîtier aluminium
- Broche inox trempée
- Bague extérieure Ø 60 mm
- Pointe de palpé interchangeable M2,5 mm
- Indice de protection IP 42
- Tige de serrage Ø 8 mm h 6
- Zone de lecture 280° pivotante
- Grand affichage LCD avec chiffres de 11 mm
- Norme d'usine
- Emballage : carton

Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Électronique **QuickStart**
- Électronique **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Fonction absolue (l'affichage peut être remis à zéro sans perdre la référence aux valeurs pré réglées)
- Fonction de tolérance
- Inversion du sens de comptage
- Verrou clavier séparé
- Sortie de données variable RS 232 + Digimatic + USB
- Fonction PRESET (préréglage des valeurs de mesure)

		Étendue de mesure		Lecture		Précision		Référence	Prix catalogue
		mm	inch	mm	inch	mm	inch		
▪		12,5	.5	0,001	.00005	0,005	.0002	1726 502	
▪		25,0	1.0	0,001	.00005	0,005	.0002	1726 506	
		50,0	2.0	0,001	.00005	0,008	.0003	1726 510	
		100,0	4.0	0,001	.00005	0,009	.0004	1726 514	
▪		12,5	.5	0,01	.0005	0,02	.001	1728 502	
▪		25,0	1.0	0,01	.0005	0,02	.001	1728 506	
		50,0	2.0	0,01	.0005	0,02	.001	1728 510	
		100,0	4.0	0,01	.0005	0,02	.001	1728 514	



1739 910

Accessoires	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2450	1998 770	
Câble pour USB	1998 720	
Câble pour RS 232	1997 501	
Câble pour Digimatic	1998 501	
Dispositif de levage à fil	1739 910	



## Comparateur DIGI-MET® 1730 / 1732



1730 502



1730 506

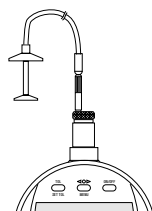
### Exécution

- Boîtier aluminium
- Broche inox trempée
- Bague extérieure Ø 60 mm
- Pointe de palpage interchangeable M2,5 mm
- Indice de protection IP 54
- Tige de serrage Ø 8 mm h 6
- Zone de lecture 280° pivotante
- Grand affichage LCD avec chiffres de 11 mm
- Norme d'usine
- Emballage : carton

### Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Électronique **QuickStart**
- Électronique **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Fonction absolue (l'affichage peut être remis à zéro sans perdre la référence aux valeurs pré-réglées)
- Fonction de tolérance
- Inversion du sens de comptage
- Verrou clavier séparé
- Sortie de données variable RS 232 + Digimatic + USB
- Fonction PRESET (préréglage des valeurs de mesure)

	Étendue de mesure	Lecture		Précision		Référence	Prix catalogue
		mm	inch	mm	inch		
▪	12,5	.5	0,001	.00005	0,005	.0002	1730 502
▪	25,0	1.0	0,001	.00005	0,005	.0002	1730 506
	12,5	.5	0,01	.0005	0,02	.001	1732 502
	25,0	1.0	0,01	.0005	0,02	.001	1732 506



1739 910

Accessoires	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2450	1998 770	
Câble pour USB	1998 720	
Câble pour RS 232	1997 501	
Câble pour Digimatic	1998 501	
Dispositif de levage à fil	1739 910	





Comparteur DIGI-MET® 1734 avec affichage combiné chiffres/graduations



1734 502



1734 506

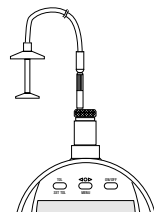
**Exécution**

- Boîtier aluminium
- Broche inox trempée
- Bague extérieure Ø 60 mm
- Pointe de palpage interchangeable M2,5 mm
- Indice de protection IP 42
- Tige de serrage Ø 8 mm h 6
- Zone de lecture 280° pivotante
- Grand affichage LCD avec chiffres de 8,5 mm
- Norme d'usine
- Emballage : carton

**Fonctions**

- Mise en marche/arrêt
- Électronique **QuickStart**
- Électronique **QuickLock**
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Fonction absolue (l'affichage peut être remis à zéro sans perdre la référence aux valeurs pré-réglées)
- Fonction de tolérance
- Fonction MAX-MIN
- Fonction TIR (MAX-MIN)
- Inversion du sens de comptage
- Verrou clavier séparé
- Sortie de données variable RS 232 + Digimatic + USB
- Fonction PRESET (pré-réglage des valeurs de mesure)

	Étendue de mesure		Lecture		Précision		Référence	Prix catalogue
	mm	inch	mm	inch	mm	inch		
▪	12,5	.5	0,001	.00005	0,005	.0002	1734 502	
▪	25,0	1.0	0,001	.00005	0,005	.0002	1734 506	



1739 910

Accessoires	Référence	Prix catalogue
Pile lithium 3 V, CR 2450	1998 770	
Câble pour USB	1998 720	
Câble pour RS 232	1997 501	
Câble pour Digimatic	1998 501	
Dispositif de levage à fil	1739 910	



## Comparateur DIGI-MET® 0691



### Exécution

- Boîtier aluminium
- Broche inox trempée
- Bague extérieure Ø 60 mm
- Pointe de palpage interchangeable M2,5 mm
- Indice de protection IP 51
- Tige de serrage Ø 8 mm h 6
- Zone de lecture 270° pivotante
- Avec grand affichage LCD
- Norme d'usine
- Emballage : carton

### Fonctions

- Mise en marche/arrêt
- Mise à zéro en tout point
- Conversion mm/inch
- Sortie de données Opto RS 232
- Fonction Hold
- Fonction PRESET (préréglage des valeurs de mesure)

			Étendue de mesure		Lecture		Précision		Référence	Prix catalogue
			mm	inch	mm	inch	mm	inch		
▪			12,5	.5	0,001	.00005	0,005	.0002	0691 701	
▪			25,0	1.0	0,001	.00005	0,005	.0002	0691 702	
			50,0	2.0	0,001	.00005	0,012	.0005	0691 703	
			100,0	4.0	0,001	.00005	0,012	.0005	0691 704	
▪			12,5	.5	0,01	.0005	0,01	.0005	0691 711	
▪			25,0	1.0	0,01	.0005	0,01	.0005	0691 712	
			50,0	2.0	0,01	.0005	0,02	.0001	0691 713	
			100,0	4.0	0,01	.0005	0,02	.0001	0691 714	



### Accessoires

- Câble pour Opto sur RS 232, longueur 2 m
- Câble pour Opto sur USB

### Référence

- 0996 701
- 0996 705

### Prix catalogue



Petit comparateur 0701



Exécution

- Boîtier léger
- Touche mobile en acier inox
- Pointe de palpage interchangeable M 2,5 mm
- Tige de serrage Ø 8 mm h 6
- Emballage : emballage unitaire

	Étendue de mesure mm	Graduation mm	Un tour d'aiguille mm	Bague extérieure Ø mm	Référence	Prix catalogue
<b>Petit comparateur, norme d'usine</b>						
▪	5	0,01	0,5	40	0701 101	
<b>Petit comparateur antichoc, norme d'usine</b>						
▪	5	0,01	0,5	40	0701 102	

Petit comparateur 0708



DIN  
878



0708 102

Exécution

- Boîtier métallique
- Touche mobile en acier inox
- Pointe de palpage interchangeable M 2,5 mm
- Tige de serrage Ø 8 mm h 6
- Avec compte-tours
- DIN 878
- Emballage : emballage unitaire

	Étendue de mesure mm	Graduation mm	Un tour d'aiguille mm	Bague extérieure Ø mm	Référence	Prix catalogue
<b>Petit comparateur sans antichoc :</b>						
▪	5	0,01	0,5	40	0708 102	
	3	0,01	0,5	32	0708 103	
	3	0,01	0,5	40	0708 104	
<b>Petit comparateur antichoc :</b>						
	3	0,01	0,5	40	0708 105	
	5	0,01	0,5	40	0708 106	



## Comparteur 0701



DIN  
878



### Exécution

- Touche mobile en acier inox
- Pointe de palpation interchangeable M 2,5 mm
- Tige de serrage Ø 8 mm h 6
- DIN 878
- Emballage : emballage unitaire

🏠	🔍	📄	Étendue de mesure mm	Graduation mm	Un tour d'aiguille mm	Bague extérieure Ø mm	Référence	Prix catalogue
<b>Comparteur, boîtier plastique</b>								
▪			10	0,01	1	58	0701 103	
<b>Comparteur, boîtier métallique</b>								
▪			10	0,01	1	58	0701 110	
<b>Comparteur antichoc, boîtier moulé par injection</b>								
▪			10	0,01	1	58	0701 106	
<b>Comparteur antichoc, boîtier métallique</b>								
▪			10	0,01	1	58	0701 111	

## Comparteur avec grande étendue de mesure 0703



0703 101

### Exécution

- Boîtier métallique
- Touche mobile en acier inox
- Pointe de palpation interchangeable M 2,5 mm
- Tige de serrage Ø 8 mm h 6
- Avec aiguilles concentriques
- Norme d'usine
- Emballage : emballage unitaire

🏠	🔍	📄	Étendue de mesure mm	Graduation mm	Un tour d'aiguille mm	Bague extérieure Ø mm	Référence	Prix catalogue
▪			30	0,01	1	58	0703 101	
▪			50	0,01	1	58	0703 104	
▪			80	0,01	1	58	0703 107	



## Comparateur antichoc 0704

HP

DIN 878



0704 105



0704 109

### Exécution

- Boîtier métallique
- Touche mobile en acier inox
- Pointe de palpation interchangeable M 2,5 mm
- Tige de serrage Ø 8 mm h 6
- Antichoc
- Emballage : emballage individuel

🏠	⏪	📏	Étendue de mesure mm	Graduation mm	Un tour d'aiguille mm	Bague extérieure Ø mm	Référence	Prix catalogue
<b>Avec compte-tours : DIN 878</b>								
▪			10	0,01	1	58	0704 105	
<b>Avec réglage de précision de l'aiguille : DIN 878</b>								
▪			10	0,01	1	58	0704 106	
<b>Avec aiguilles concentriques : norme d'usine</b>								
			30	0,01	1	58	0704 109	
			50	0,01	1	58	0704 110	

## Comparateur étanche à l'eau et à l'huile 0707

HP

DIN 878



### Exécution

- Boîtier métallique
- Touche mobile en acier inox
- Pointe de palpation interchangeable M 2,5 mm
- Tige de serrage Ø 8 mm h 6
- Avec soufflet en caoutchouc
- Antichoc
- Bague extérieure 360° pivotante
- DIN 878
- Emballage : emballage unitaire

🏠	⏪	📏	Étendue de mesure mm	Graduation mm	Un tour d'aiguille mm	Bague extérieure Ø mm	Référence	Prix catalogue
			10	0,01	1	61,5	0707 102	



## Comparteur 0700



0700 102

0700 104

### Exécution

- Boîtier métallique
- Touche mobile en acier inox
- Pointe de palpation interchangeable M 2,5 mm
- Tige de serrage Ø 8 mm h 6
- Norme d'usine
- Emballage : emballage unitaire

			Étendue de mesure mm	Graduation mm	Un tour d'aiguille mm	Bague extérieure Ø mm	Référence	Prix catalogue
▪			10	0,1	10	40	0700 100	
▪			5	0,1	5	40	0700 101	
▪			10	0,1	10	58	0700 102	
Avec graduation secondaire linéaire								
			30	0,1	10	58	0700 104	

## Comparteur 0702



### Exécution

- Boîtier métallique
- Touche mobile en acier inox
- Pointe de palpation interchangeable M 2,5 mm
- Tige de serrage Ø 8 mm h 6
- Avec aiguilles concentriques
- DIN 878
- Emballage : emballage unitaire

			Étendue de mesure mm	Graduation mm	Un tour d'aiguille mm	Bague extérieure Ø mm	Référence	Prix catalogue
▪			10	0,01	1	58	0702 106	



## Comparateur de précision 0705



### Exécution

- Boîtier métallique
- Touche mobile en acier inox
- Pointe de palpage interchangeable M 2,5 mm
- Tige de serrage Ø 8 mm h 6
- Avec compte-tours
- Norme d'usine
- Emballage : emballage unitaire

			Étendue de mesure mm	Graduation mm	Un tour d'aiguille mm	Bague extérieure Ø mm	Référence	Prix catalogue
			1	0,001	0,2	40	0705 102	
			1	0,001	0,2	58	0705 104	
			5	0,001	0,2	58	0705 105	
<b>Comparateur de précision antichoc :</b>								
			1	0,001	0,2	40	0705 107	
			5	0,001	0,2	58	0705 109	

## Comparateur de sécurité antichoc 0706



### Exécution

- Boîtier métallique
- Touche mobile en acier inox
- Pointe de palpage interchangeable M 2,5 mm
- Tige de serrage Ø 8 mm h 6
- Course libre 9 mm
- DIN 878
- Emballage : emballage unitaire

**DIN  
878**

			Étendue de mesure mm	Graduation mm	Un tour d'aiguille mm	Bague extérieure Ø mm	Référence	Prix catalogue
			0,8	0,01	1	58	0706 102	





## Comparteur avec touche de mesure au dos



### Exécution

- Boîtier métallique
- Touche mobile en acier inox
- Pointe de palpation interchangeable M 2,5 mm
- Tige de serrage Ø 8 mm h 6
- Norme d'usine
- Emballage : emballage unitaire

🏠	🔍	📄	Étendue de mesure mm	Graduation mm	Un tour d'aiguille mm	Bague extérieure Ø mm	Référence	Prix catalogue
			3	0,01	0,5	40	0709 101	

## Comparteur à faible course 0712



### Exécution

- Touche mobile en acier inox trempé
- Touche mobile longue
- Pointe de palpation interchangeable M 2,5 mm
- Tige de serrage Ø 8 mm h 6
- Index de tolérance
- Antichoc
- Réglage fin
- DIN 879
- Emballage : emballage unitaire

DIN 879

🏠	🔍	📄	Étendue de mesure mm	Graduation mm	Affichage	Course libre mm	Référence	Prix catalogue
			0,5	0,01	25-0-25	2,5	0712 121	
			0,1	0,001	50-0-50	3,0	0712 124	



## Dos magnétique 0710

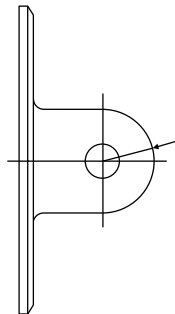


### Exécution

- Pour comparateur avec bague extérieure Ø 58 mm
- Comparateur utilisable sans support ou statif
- Ne convient pas aux comparateurs 0701103 et 701106 et aux comparateurs numériques
- Emballage : emballage unitaire

			Référence	Prix catalogue
			0710 101	

## Oreille de fixation 0710

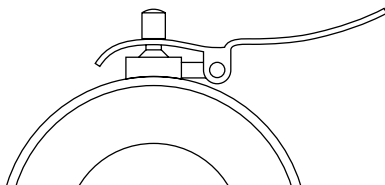


### Exécution

- Diamètre 5 mm
- Pour montage successif
- Ne convient pas aux comparateurs 0701103 et 701106 et aux comparateurs numériques
- Emballage : emballage unitaire

			Référence	Prix catalogue
<b>Pour comparateur avec bague extérieure Ø 40 mm :</b>				
			0710 102	
<b>Pour comparateur avec bague extérieure Ø 58 mm :</b>				
			0710 103	

## Levier de relevage avec touche mobile 0710



### Exécution

- Pour les comparateurs jusqu'à une étendue de mesure maxi de 10 mm
- Ne convient pas aux comparateurs 0701103 et 701106 et aux comparateurs numériques
- Emballage : emballage unitaire

			Référence	Prix catalogue
<b>Pour comparateur avec bague extérieure Ø 40 mm :</b>				
			0710 104	
<b>Pour comparateur avec bague extérieure Ø 58 mm :</b>				
			0710 105	



### Levier intérieur - levier angulaire 0724

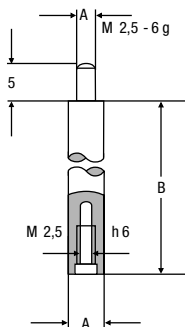


#### Exécution

- Avec logement pour comparateur Ø 8 mm
- Arbre de serrage 8h6
- Sans comparateur
- Très petit alésage mesurable : 6 mm
- Étendue de palpage 10 mm
- Emballage : emballage unitaire

🏠	🔍	📏	Profondeur de mesure mm	Référence	Prix catalogue
			60	0724 101	

### Rallonge pour comparateur 0710



#### Exécution

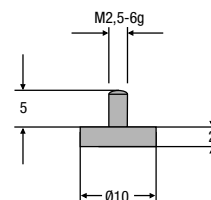
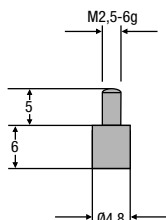
- Acier spécial
- Filetage M 2,5
- Emballage : emballage unitaire

🏠	🔍	📏	Longueur mm	Référence	Prix catalogue Euro
<b>Pour touche mobile Ø 4 mm :</b>					
▪			10	0710 111	3,80
▪			15	0710 112	3,80
▪			20	0710 113	3,80
▪			25	0710 114	3,80
▪			30	0710 115	3,80
▪			35	0710 116	3,80
▪			40	0710 117	3,80
▪			45	0710 118	3,80
▪			50	0710 119	3,80
▪			55	0710 120	3,80
▪			60	0710 121	3,80
▪			65	0710 122	3,80
▪			70	0710 123	3,80
▪			75	0710 124	3,80
▪			80	0710 125	3,80
▪			85	0710 126	3,80
▪			90	0710 127	3,80
▪			95	0710 128	3,80
▪			100	0710 129	3,80

🏠	🔍	📏	Longueur mm	Référence	Prix catalogue
<b>Pour touche mobile Ø 5 mm :</b>					
▪			10	0710 131	
▪			15	0710 132	
▪			20	0710 133	
▪			25	0710 134	
▪			30	0710 135	
▪			35	0710 136	
▪			40	0710 137	
▪			45	0710 138	
▪			50	0710 139	
▪			55	0710 140	
▪			60	0710 141	
▪			65	0710 142	
▪			70	0710 143	
▪			75	0710 144	
▪			80	0710 145	
▪			85	0710 146	
▪			90	0710 147	
▪			95	0710 148	
▪			100	0710 149	

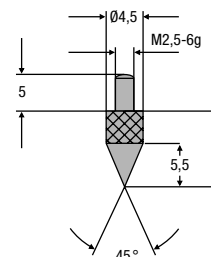
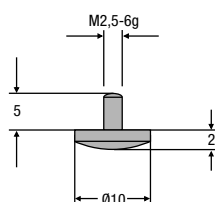


Touches de mesure pour comparateurs 0710



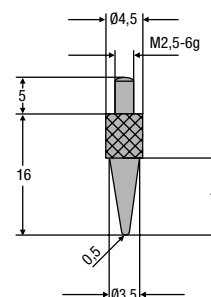
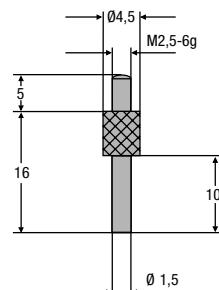
				Matière	Référence	Prix catalogue
▪				Acier spécial	0710 161	
				Carbure	0710 261	

				Matière	Référence	Prix catalogue
▪				Acier spécial	0710 162	
				Carbure	0710 262	



				Matière	Référence	Prix catalogue
▪				Acier spécial	0710 163	
				Carbure	0710 263	

				Matière	Référence	Prix catalogue
▪				Acier spécial	0710 164	
				Carbure	0710 264	

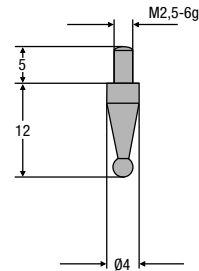
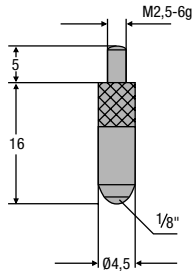


				Matière	Référence	Prix catalogue
▪				Acier spécial	0710 165	
				Carbure	0710 265	

				Matière	Référence	Prix catalogue
▪				Acier spécial	0710 166	

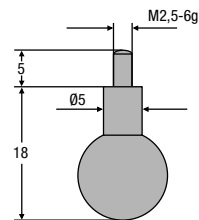
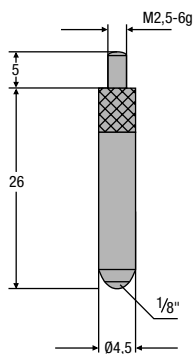


### Touches de mesure pour comparateurs 0710



			Matière	Référence	Prix catalogue
■			Acier spécial	0710 167	
			Carbure	0710 267	
			Touche rubis	0710 367	
			Touche saphir	0710 467	

			Bille Ø mm	Référence	Prix catalogue
			Acier spécial		
			1,0	0710 169	
			1,5	0710 170	
			2,0	0710 171	
			2,5	0710 172	
			3,0	0710 173	
			3,5	0710 174	
			4,0	0710 175	
			4,5	0710 176	
			5,0	0710 177	
			5,5	0710 178	
			6,0	0710 179	
			6,5	0710 180	

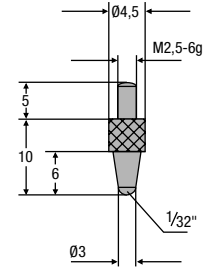
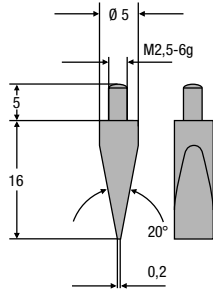


			Matière	Référence	Prix catalogue
■			Acier spécial	0710 168	
			Carbure	0710 268	
			Touche rubis	0710 368	
			Touche saphir	0710 468	

			Bille Ø mm	Référence	Prix catalogue
			Acier spécial		
			7,0	0710 181	
			7,5	0710 182	
			8,0	0710 183	
			8,5	0710 184	
			9,0	0710 185	
			9,5	0710 186	
			10,0	0710 187	
			10,5	0710 188	
			11,0	0710 189	

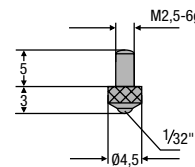
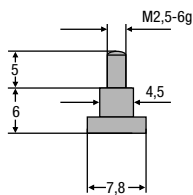


Touches de mesure pour comparateurs 0710



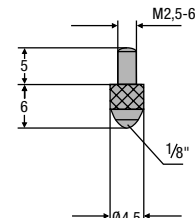
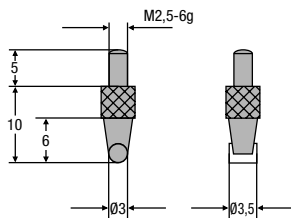
			Matière	Référence	Prix catalogue
■			Acier spécial	0710 192	
			Carbure	0710 292	

			Matière	Référence	Prix catalogue
■			Acier spécial	0710 193	



			Matière	Référence	Prix catalogue
■			Acier spécial	0710 194	

			Matière	Référence	Prix catalogue
■			Acier spécial	0710 195	



			Matière	Référence	Prix catalogue
■			Acier spécial	0710 196	

			Matière	Référence	Prix catalogue
■			Acier spécial	0710 197	
			Carbure	0710 297	
			Touche rubis	0710 397	
			Touche saphir	0710 497	



## Indicateur à levier 0715



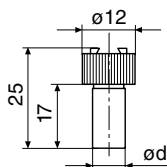
DIN  
2270

### Exécution

- Touches de mesure à billes en carbure  $\varnothing$  2,0 mm.
- Forme A selon DIN 2270
- Graduation pivotante
- Triple guidage en queue d'aronde
- Conversion automatique de la direction de mesure
- Emballage : étui avec tige de serrage  $\varnothing$  8 mm et clé pour touche de mesure

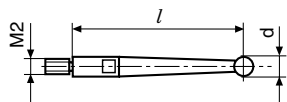
			Étendue de mesure mm	Lecture mm	Bague extérieure $\varnothing$ mm	Affichage	Référence	Prix catalogue
<b>Longueur des touches de mesure 14,5 mm</b>								
			0,8	0,01	30,0	0-40-0	0715 101	
			0,8	0,01	40,5	0-40-0	0715 103	
			0,2	0,002	40,5	0-100-0	0715 303	
<b>Longueur des touches de mesure 41,2 mm</b>								
			0,5	0,01	30,0	0-25-0	0715 201	

## Arbre de serrage pour indicateur à levier 0715



			Diamètre $\varnothing$ mm	Référence	Prix catalogue
			4h6	0715 903	
			8h6	0715 907	

## Touche de mesure avec bille en carbure 0715



			Bille $\varnothing$ mm	Longueur mm	Référence	Prix catalogue
			1,0	14,5	0715 915	
			2,0	14,5	0715 917	
			3,0	14,5	0715 919	
			1,0	41,2	0715 925	
			2,0	41,2	0715 926	
			3,0	41,2	0715 929	



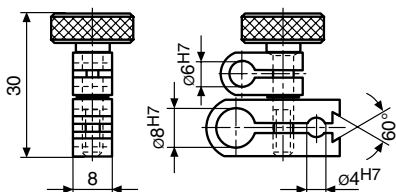


Clé pour touche de mesure 0715



			Référence	Prix catalogue
			0715 940	

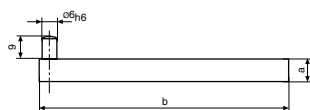
Pince universelle 0715



			Diamètre Ø mm	Référence	Prix catalogue
			8	0715 950	

- Convient au support 0715 955

Support 0715



			Longueur mm	Section mm	Référence	Prix catalogue
			100	9 x 9	0715 955	

Contrôleur de profondeur avec comparateur et pont 0716



Exécution

- Pont en acier spécial chromé
- Pointe de palpage interchangeable M 2,5 mm
- Graduation pivotante
- Norme d'usine
- Emballage : emballage unitaire

			Étendue de mesure mm	Lecture mm	Surface d'appui Pont de mesure mm	Un tour d'aiguille mm	Comparateur Ø mm	Référence	Prix catalogue
			0 - 10	0,01	100 x 16	1	58	0716 101	
<b>Aiguille concentrique :</b>			0 - 30	0,01	150 x 20	1	58	0716 102	
			0 - 30	0,01	100 x 16	1	58	0716 105	
<b>Avec pont prismatique :</b>			0 - 30	0,01	pour Ø 10 - 100	1	58	0716 111	

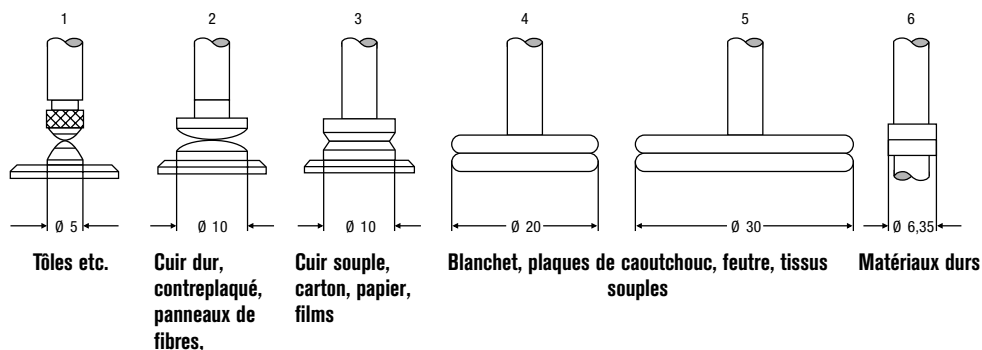


Contrôleur d'épaisseur avec comparateur 0718



Exécution

- Étrier en alliage aluminium
- Norme d'usine
- Indiquer la forme de touche souhaitée à la commande
- Emballage : emballage unitaire



			Étendue de mesure mm	Lecture mm	Forme du palpeur au choix	Profondeur de l'étrier mm	Référence	Prix catalogue
			10	0,1	1 / 2 / 3 / 6	15	0718 101	
			20	0,1	1 - 5	50	0718 104	
			30	0,1	1 - 5	50	0718 105	
			50	0,1	1 - 5	50	0718 106	
<b>Avec dispositif de levage et de réglage, un tour d'aiguille 10 mm :</b>								
			30	0,1	1 - 5	200	0718 108	
			30	0,1	1 - 5	300	0718 109	
			30	0,1	1 - 5	400	0718 110	
<b>Avec roue de levage et aiguilles concentriques, un tour d'aiguille 1 mm :</b>								
			10	0,01	1 / 2 / 3 / 6	18	0718 112	
			10	0,01	1 / 2 / 3 / 6	45	0718 113	
<b>Avec dispositif de levage, 1 tour d'aiguille 1 mm :</b>								
			10	0,01	1 - 5	50	0718 115	



Contrôleur d'épaisseur avec comparateur 0720



0720 102

Exécution

- Avec dispositif de levage
- Norme d'usine
- Étrier en alliage aluminium
- Compte-tours
- Emballage : emballage unitaire



0720 103

			Étendue de mesure mm	Lecture mm	Un tour d'aiguille mm	Profondeur de l'étrier mm	Référence	Prix catalogue
<b>Appareil de mesure d'épaisseur de paroi, à épaulement avec rayon 1 mm :</b>								
			10	0,01	1	50	0720 102	
<b>Appareil de mesure d'épaisseur de film, touche de mesure Ø 6,35 mm plate avec poignée isolante :</b>								
			1	0,001	0,2	30	0720 103	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



### Palpeur d'intérieur rapide standard/de précision 0721



0721 100



#### Exécution

- Surfaces de mesure en carbure
- Indice de protection IP 65
- Emballage : carton

🏠	⏪	📏	Étendue de mesure mm	Lecture mm	Profondeur de mesure mm	Dimension de rainure		Référence	Prix catalogue
						T	B		
<b>Palpeur d'intérieur rapide standard avec surfaces de mesure en carbure</b>									
<b>Rayon de tranchant 0,1 mm :</b>									
			2,5 - 12,5	0,005	12	0,7	0,6	0721 100	
<b>Bille Ø 0,6 mm :</b>									
			5 - 15	0,005	35	2,2	0,8	0721 101	
<b>Palpeur d'intérieur rapide de précision avec surfaces de mesure en carbure</b>									
<b>Bille Ø 1,0 mm :</b>									
			10 - 30	0,01	85	5,2	1,2	0721 120	
			20 - 40	0,01	85	7,0	1,2	0721 121	
			30 - 50	0,01	85	7,0	1,2	0721 122	
			40 - 60	0,01	85	8,3	1,2	0721 123	
			50 - 70	0,01	85	8,3	1,2	0721 124	
			60 - 80	0,01	85	8,3	1,2	0721 125	
			70 - 90	0,01	85	8,3	1,2	0721 126	
			80 - 100	0,01	85	8,3	1,2	0721 127	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)





Palpeur d'épaisseur rapide 0721



0721 144



Exécution

- Surfaces de mesure en carbure
- Indice de protection IP 65
- Emballage : carton

🏠	⏪	📏	Étendue de mesure mm	Lecture mm	Profondeur de mesure mm	Dimension de rainure		Référence	Prix catalogue
						T	B		
<b>Rayon tranchant 0,4 mm :</b>									
			0 - 10	0,005	35	5,0	3,0	0721 141	
<b>Bras fixe, bille Ø 1,5 mm, tranchant mobile r = 0,4 mm :</b>									
			0 - 10	0,005	35	5,0	3,0	0721 142	
<b>Bille Ø 1,5 mm :</b>									
			0 - 10	0,005	35	5,0	3,0	0721 143	
			0 - 20	0,01	85	5,0	3,0	0721 144	
<b>Bille Ø 1,5 mm, 1 bras palpeur droit :</b>									
			0 - 20	0,01	85	5,0	3,0	0721 145	
<b>Bille Ø 2,0 mm :</b>									
			0 - 10	0,1	36	5,0	3,0	0721 140	
			0 - 50	0,05	170	5,0	3,0	0721 146	
<b>Bille Ø 2,0 mm, 1 bras palpeur droit :</b>									
			0 - 50	0,05	170	5,0	3,0	0721 147	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



### Contrôleur d'intérieur rapide numérique 0721



0721 732



#### Exécution

- Surfaces de mesure en carbure
- Indice de protection IP 63
- Emballage : carton



0721 735

🏠	🔍	📏	Étendue de mesure mm	Lecture mm	Profondeur de mesure mm	Dimension de rainure		Référence	Prix catalogue
						T	B		
<b>Rayon tranchant 0,1 mm :</b>									
			5 - 15	0,005	12	0,7	0,5	0721 731	
<b>Bille Ø 1,0 mm :</b>									
			10 - 30	0,01	49	4,0	2,0	0721 732	
			20 - 40	0,01	53	4,0	2,0	0721 733	
			30 - 50	0,01	54	2,5	4,0	0721 734	
<b>Bille Ø 1,5 mm :</b>									
			15 - 55	0,02	114	4,5	2,5	0721 735	
<b>Bille Ø 2,0 mm :</b>									
			55 - 95	0,02	114	8,0	4,0	0721 736	
<b>Bille Ø 1,5 mm :</b>									
			15 - 75	0,02	175	4,5	2,5	0721 737	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83  
 Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



indiqué par 🏠 = livrable départ usine



indiqué par 🔍 = étalonné gratuitement avec certificat de contrôle



indiqué par 📏 = longueur/poids supplémentaire



Contrôleur d'épaisseur rapide numérique 0721



0721 742

Exécution



- Surfaces de mesure en carbure
- Indice de protection IP 63
- Emballage : carton

			Étendue de mesure mm	Lecture mm	Profondeur de mesure mm	Dimension de rainure		Référence	Prix catalogue
						T	B		
<b>Bille Ø 1,5 mm :</b>									
			0 - 20	0,01	85	15,0	15,0	0721 741	
<b>Bille Ø 3,0 mm :</b>									
			0 - 40	0,02	115	22,0	22,0	0721 742	
<b>Bille Ø 3,0 mm, bras inférieur droit :</b>									
			0 - 40	0,02	115	22,6	1,0	0721 743	
<b>Bille Ø 5,0 mm :</b>									
			0 - 60	0,02	180	25,3	25,3	0721 744	

Accessoires pour contrôleur d'extérieur rapide 0721



	Référence	Prix catalogue
Interface données Digimatic pour Mitutoyo* avec câble de données	0721 785	
Interface données Digimatic pour USB* avec câble de données	0721 786	
Support statif	0721 787	

\* À la commande, indiquer la référence / le modèle de l'appareil





### Vérificateur d'alésage 0726



#### Exécution

- Appareil de mesure comparative en 2 points avec palpeur extensible + aiguille de mesure
- Sans comparateur
- Sans bague étalon
- Support Ø 8 mm
- Adapté aux comparateurs ou aux indicateurs à levier
- Emballage : étui bois

			Étendue de mesure nominale mm	Étendue de mesure effective mm	Profondeur de mesure mm	Nombre de palpeurs mm	Référence	Prix catalogue
<b>Palpeur chromé dur</b>								
			4,5 - 7,5	4,15 - 7,8	41-45	7	0726 310	
			8,0 - 12,0	7,7 - 12,5	45	6	0726 311	
			4,5 - 12,0	4,15 - 12,5	41-45	13	0726 312	
			13,0 - 20,0	12,2 - 20,6	45	8	0726 313	
<b>Palpeur en carbure :</b>								
			1,0 - 1,4	0,95 - 1,55	13	5	0726 500	
			1,75 - 4,0	1,5 - 4,2	17-25	10	0726 501	
			1,0 - 4,0	0,95 - 4,2	13-25	15	0726 502	
			4,5 - 7,5	4,15 - 7,8	41-45	7	0726 510	
			8,0 - 12,0	7,7 - 12,5	45	6	0726 511	
			4,5 - 12,0	4,15 - 12,5	41-45	13	0726 512	
			13,0 - 20,0	12,2 - 20,6	45	8	0726 513	

### Pièce de serrage avec butée de profondeur pour 0726



			Pour étendue de mesure mm	Référence	Prix catalogue
			1,0 - 4,0	0726 122	
			4,5 - 9,0	0726 123	
			10,0 - 20,0	0726 124	

### Équerre 90° pour 0726



			Pour étendue de mesure mm	Référence	Prix catalogue
			1,0 - 20,0	0726 130	

### Jeu de bagues étalon

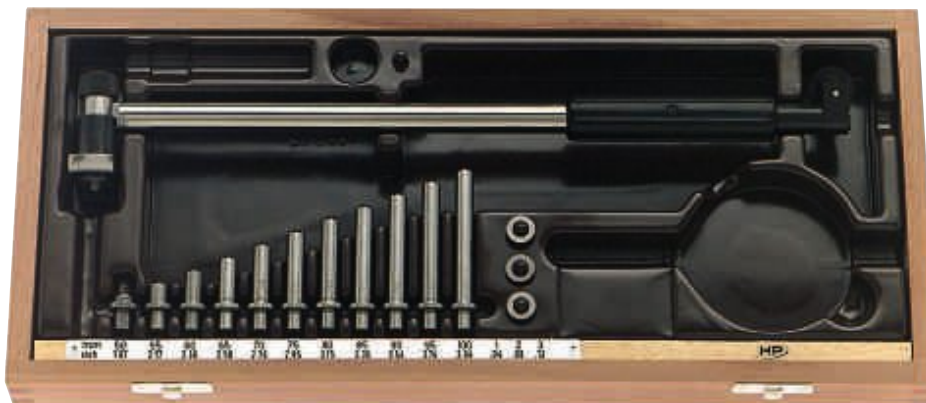


			Pour étendue de mesure mm	Jeu Pièces	Référence	Prix catalogue
			1,0 - 1,4	5	0726 300	
			8,0 - 12,0	6	0726 301	
			1,0 - 4,0	15	0726 302	
			4,5 - 12,0	13	0726 303	
			13,0 - 20,0	8	0726 304	
			1,75 - 4,0	10	0726 305	
			4,5 - 7,5	7	0726 306	





Vérificateur d'alésage 0728



Exécution

- 2 points de comparaison par définition du point d'inversion
- Avec disque de centrage
- Support Ø 8 mm
- Adapté aux comparateurs ou aux indicateurs à levier
- Sans comparateur
- Emballage : étui bois

		Étendue de mesure	Profondeur de mesure	Répétabilité	Touche mobile	Disque de mesure	Référence	Prix catalogue
		mm	mm	µm	Pièce			
<b>Touche fixe, acier spécial trempé, touche mobile en carbure :</b>								
▪		18 - 35	110	0,5	9	2	0728 105	
▪		35 - 60	138	0,5	7	2	0728 106	
▪		50 - 100	177	0,5	11	3	0728 107	
▪		100 - 160	234	0,5	7	4	0728 108	
		160 - 290	234	0,5	7	4	0728 109	
		280 - 510	400	1,5	7	4	0728 110	
<b>Touches de palpage fixes et mobiles, en carbure :</b>								
		4,5 - 6	80	0,5	9	—	0728 201	
		6 - 8	100	0,5	7	—	0728 202	
		8 - 12	100	0,5	9	—	0728 203	
		12 - 20	110	0,5	9	1	0728 204	
▪		18 - 35	110	0,5	9	2	0728 205	
▪		35 - 60	138	0,5	7	2	0728 206	
▪		50 - 100	177	0,5	11	3	0728 207	
▪		100 - 160	234	0,5	7	4	0728 208	
		160 - 290	234	0,5	7	4	0728 209	
		280 - 510	400	1,5	7	4	0728 210	

Appareil de réglage pour vérificateur d'alésage 0728



Exécution

- Appareil de réglage pour réglage précis de vérificateur d'alésage à la cote nominale souhaitée au moyen de cales étalon. Les mâchoires de réglage sont en carbure rodé à la qualité de cale étalon. Possibilité de réglage horizontal et vertical
- Contenu de la livraison : avec pied-support (sans cale étalon)
- Emballage : étui bois

		Pour étendue de mesure	Précision	Référence	Prix catalogue
		mm	µm		
		4,5 - 160	2,0	0728 910	
		18 - 290	2,0	0728 915	
		160 - 510	2,0	0728 920	



## Appareil de contrôle de vilebrequins 0735



### Exécution

- Avec comparateur à cadran
- Pour insertion entre 2 bras de manivelle
- Sans utilisation de pointeau
- Position horizontale du comparateur par poids du pendule
- Emballage : étui bois

🏠	🔍	📏	Étendue de mesure mm	Lecture mm	Référence	Prix catalogue
			45 - 150	0,01	0735 101	
			60 - 300	0,01	0735 102	
			85 - 500	0,01	0735 103	

## Appareil de mesure de diamètre de gorge 0736



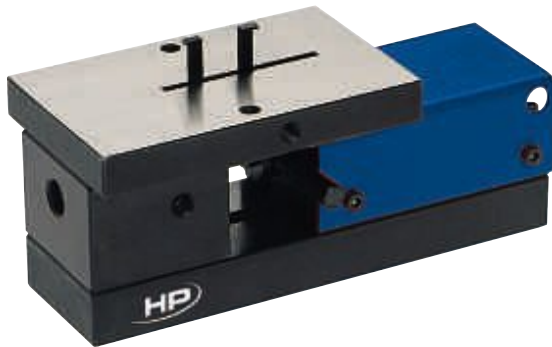
### Exécution

- Épaisseur des mâchoires 0,47 mm
- Utilisable pour la mesure de diamètre ou comme table de mesure
- Guidage à billes de haute précision de l'axe de transmission
- Étrier de mesure réglable
- Touche fixe interchangeable contre table de mesure
- Logement Ø 8 mm
- Adapté aux comparateurs à cadran analogiques et numériques
- Emballage : emballage unitaire

🏠	🔍	📏	Étendue de mesure mm	Référence	Prix catalogue
<b>Mâchoires de mesure en acier spécial :</b>					
			0 - 10	0736 101	
			0 - 25	0736 102	
			25 - 50	0736 103	
<b>Mâchoires de mesure en carbure :</b>					
			0 - 10	0736 501	
			0 - 25	0736 502	
			25 - 50	0736 503	



Appareil de mesure de diamètre de gorge intérieure 0737



Exécution

- Guidage du palpeur haute précision par pression de mesure constante
- Réglage en hauteur avec cale étalon
- Réglage du diamètre par bague
- Plateau de la table de mesure 110 x 73 mm
- Support Ø 8 mm
- Adapté aux comparateurs à cadran analogiques et numériques et aux palpeurs électr.
- Emballage : emballage unitaire

🏠	⏪	📏	Ø intérieur mm	Référence	Prix catalogue
▪			4 - 56	0737 101	

Paire de palpeurs de mesure 0737



🏠	⏪	📏	Hauteur de rainure mm	Largeur de rainure mm	Gorge Ø mm	Ø intérieur mm	Référence	Prix catalogue
			0 - 8	0,74	+2	4 - 28	0737 121	
			0 - 10	1,0	+4	6,5 - 30	0737 122	
			0 - 18	1,2	+2	13 - 38	0737 123	
			0 - 25	1,2	+4	20,5 - 51	0737 124	



## Pinule de centrage 0738



### Exécution

- Broche rotative
- Précision d'ajustement 0,01 mm
- Emballage : emballage unitaire

			Étendue de mesure	Palpage	Serrage	Référence	Prix catalogue
			mm	Ø mm	Ø mm		
			48	6	6	0738 101	
			84	10	10	0738 103	
			90	10 et 4	10	0738 105	

## Appareil de prééglage 0792



### Exécution appareil de base

- Prise SK 40 ou SK 50
- Socle de l'appareil avec prise d'outil tournante
- Colonne verticale stable qui supporte la croix de guidage
- Guidages de glissement légers
- Réglage vertical par un réglage grossier et fin réversible, horizontal par roue à main

### Indicateur de zéro

- Monté sur roulement à billes, incliné à 45°
- Palpage du couteau de la pièce dans les directions X et Z sans pivotement de l'indicateur de zéro
- Bonne accessibilité du tranchant de l'outil

- Livraison : avec piles de type CR2032
- Emballage : emballage en polystyrène expansé

### Affichage électronique

- Clavier de film clair
- Affichage gros et contrasté pour les axes X et Z, hauteur des chiffres 9 mm

### Fonctions

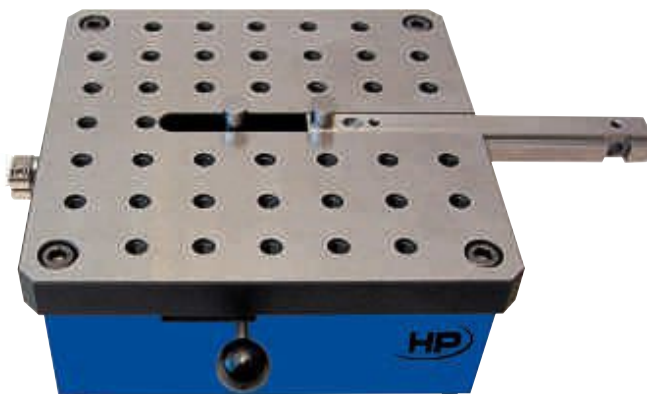
- 0/On : marche/Arrêt, affichage à zéro.
- SET : conversion mm/inch
- HOLD : enregistrement de la valeur de mesure
- PRESET : présélection de 2 valeurs
- 1 pile par axe et interface Opto RS232C
- En plus, pour l'axe horizontal : conversion rayon/ affichage du Ø



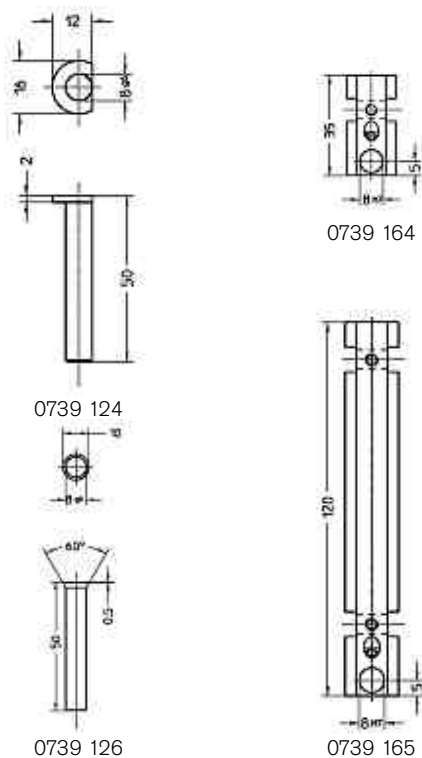
			Prise		Étendue de mesure		Limites d'erreur µm	Pression de mesure N	Précision de battement radial Broche	Référence	Prix catalogue
			SK 40	SK 50	Axe X	Axe Z					
			SK 40	SK 50	Ø=240 mm	L=400 mm	20+L(mm)/10	0,8	< 5 µm	0792 740	
					Ø=240 mm	L=400 mm	20+L(mm)/10	0,8	< 5 µm	0792 750	



Instrument de comparaison universel 0739



Équipement de base

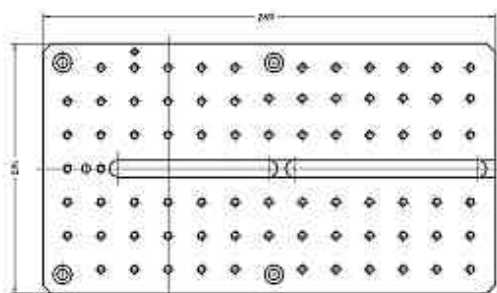


Exécution

- Pour la définition du diamètre intérieur et extérieur de gorges et de dépouilles dans la méthode de mesure par comparaison.
- Méthode de mesure : la dimension à mesurer est obtenue au point de retournement entre un élément de touche fixe et un élément mobile.
- Pour l'affichage des valeurs de mesure, il est possible d'utiliser au choix des comparateurs analogiques ou numériques.
- Construction robuste
- Montage et utilisation simples
- Vaste domaine d'application
- Particulièrement adapté à la mesure en série
- Option : plaque d'appui spéciale interchangeable
- Mesure intérieure : 21 – 200 mm
- Mesure extérieure : 0 – 180 mm
- Précision de répétabilité : 2 µm
- Perçage de positionnement pour comparateur : Ø 8 mm
- Livré avec une paire de touches 0739 126 et 0739 124, support de touches 0739 164
- Emballage : mallette en aluminium

	Dimensions mm	Référence	Prix catalogue
▪	150 x 150 x 68	0739 102	

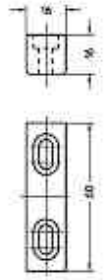
Grande plaque d'appui 0739



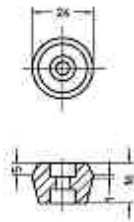
	Dimensions mm	Référence	Prix catalogue
Grande plaque d'appui :	269 x 149	0739 170	



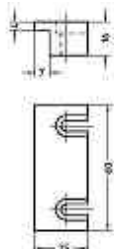
### Paires de touches 0739



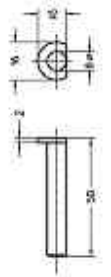
0739 121



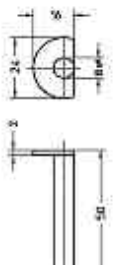
0739 122



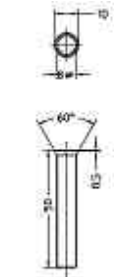
0739 123



0739 124



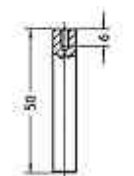
0739 125



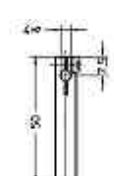
0739 126



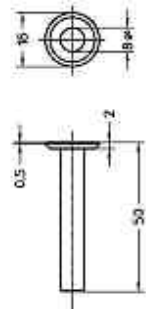
0739 127



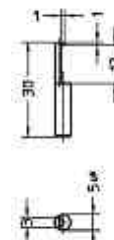
0739 128



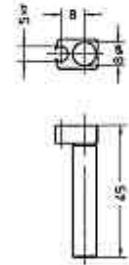
0739 129



0739 130



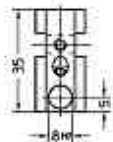
0739 131



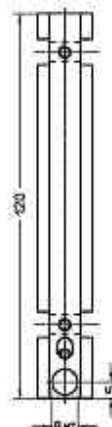
0739 132

			Référence	Prix catalogue
			<b>Paires de touches :</b>	
			0739 121	
			0739 122	
			0739 123	
			0739 124	
			0739 125	
			0739 126	
			0739 127	
			0739 128	
			0739 129	
			0739 130	
			0739 131	
			0739 132	

### Support de touche courte/longue 0739



0739 164



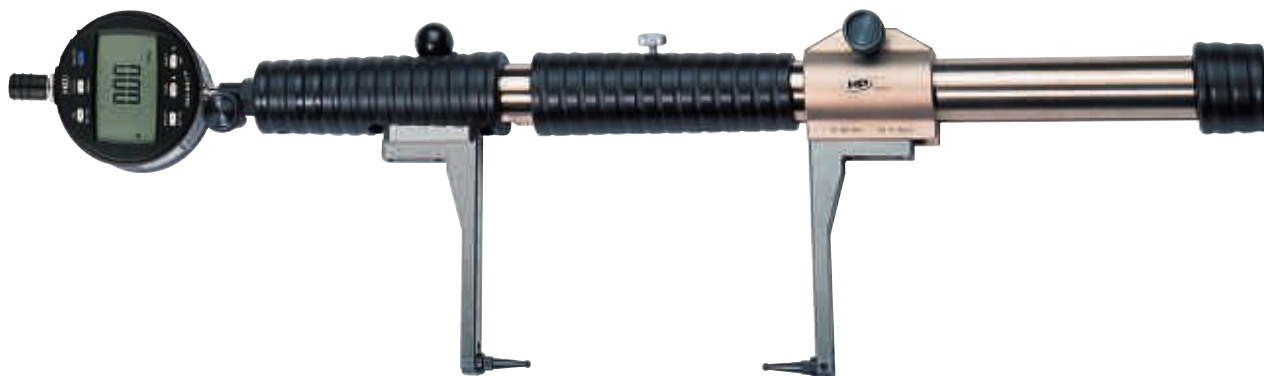
0739 165

			Référence	Prix catalogue
			<b>Support de touche</b>	
			<b>courte :</b>	0739 164
			<b>Support de touche</b>	
			<b>longue :</b>	0739 165





Instrument de mesure de comparaison DIGI-MET® 0741



Exécution

- Instrument de mesure de comparaison pour mesures extérieures et intérieures, pour contrôler des pièces et régler des machines
- Pour usages multiples par l'intermédiaire d'un choix important de touches
- Étendue de mesure jusqu'à 2000 mm par rallonges en option
- Le sens de mesure est interchangeable, les mesures peuvent être intérieures et extérieures
- L'ajustement s'effectue par un appareil de réglage, prototype, combinaison de cales étalons, bague étalon ou micromètre
- Extension de l'étendue de mesure par rallonges
- Sans comparateur
- Emballage : étui bois

Appareil de base 0741



				Mesure intérieure mm	Mesure extérieure mm	Référence	Prix catalogue
				15 - 230	5 - 220	0741 101	

Rallonge



0741 112



0741 114

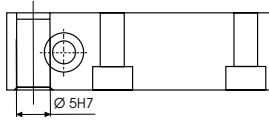


0741 116

				Longueur mm	Référence	Prix catalogue
				100	0741 112	
				200	0741 114	
				500	0741 116	



### Palpeur de mesure (paire)



Référence	Prix catalogue
0741 170	

### Touches de mesure sphériques (paire)



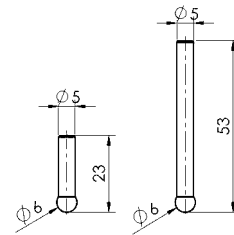
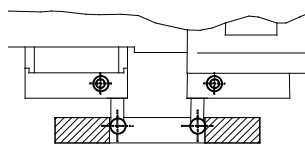
0741 178



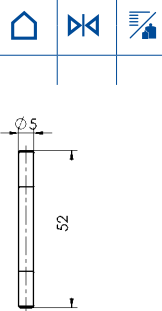
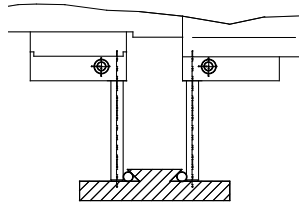
0741 179



Longueur mm	Référence	Prix catalogue
23	0741 178	
53	0741 179	

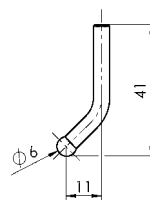
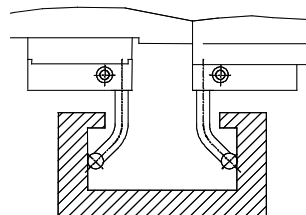


### Touches de mesure cylindriques (paire)



Longueur mm	Référence	Prix catalogue
52	0741 180	

### Touches de mesure coudées (paire)

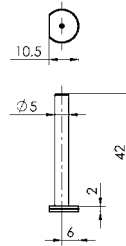
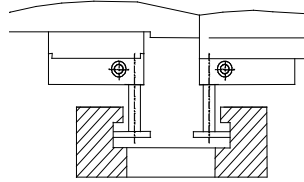


Référence	Prix catalogue
0741 182	



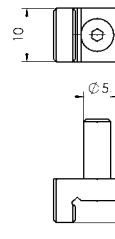
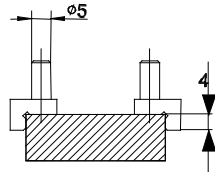


Touches de mesure avec disque de mesure (paire)



			Référence	Prix catalogue
			0741 176	

Touches de mesure à épaulement (paire)

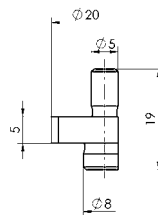
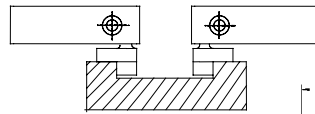


Exécution

- Pour la mesure de portées de centrage extérieures

			Référence	Prix catalogue
			0741 172	

Touches de mesure à épaulement (paire)



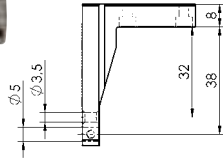
Exécution

- Pour la mesure de portées de centrage intérieures

			Référence	Prix catalogue
			0741 174	



### Bras de mesure (paire)

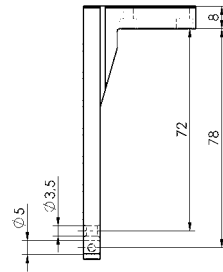


#### Exécution

- Bras de mesure inversables pour mesure intérieure et extérieure
- Perçage de positionnement 3,5 et 5 mm

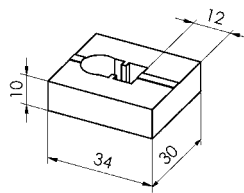
0741 122

				Longueur mm	Référence	Prix catalogue Euro
				40	0741 122	
				80	0741 124	



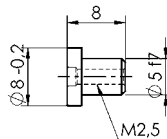
0741 124

### Butée de profondeur pour bras de mesure (paire)



				Référence	Prix catalogue
				0741 136	

### Paire d'adaptateurs 5 mm pour touches de mesure M 2,5



#### Exécution

- Toutes les touches de mesure de comparateurs avec M2,5 peuvent être utilisées (voir les touches de mesure pages 3/15 - 3/17)

				Référence	Prix catalogue
				0741 132	

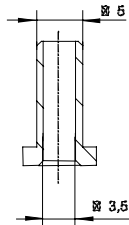
Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)





**Paire d'adaptateurs pour touches de mesure de filetages**

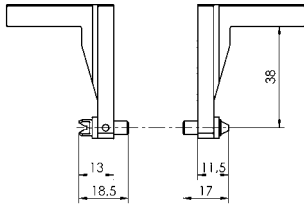


**Exécution**

- Paire d'adaptateurs pour touches de mesure de filetages à tige longue
- Pour les touches de mesure à tige courte, l'adaptateur n'est pas nécessaire

			Référence	Prix catalogue
			0741 134	

**Paire de touches de mesure pour taraudages métriques**

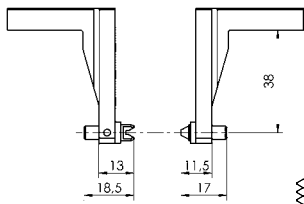


**Exécution**

- Paire de touches de mesure pour taraudages métriques

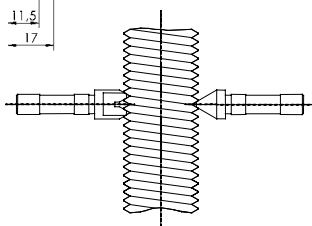
			Pas mm	Référence	Prix catalogue
			0,4 - 0,45	0741 160	
			0,5 - 0,6	0741 161	
			0,7 - 0,8	0741 162	
			1,0 - 1,25	0741 163	
			1,5 - 1,75	0741 164	
			2,0 - 2,5	0741 165	
			3,0 - 3,5	0741 166	
			4,0 - 5,0	0741 167	
			5,5 - 6,0	0741 168	

**Paire de touches de mesure pour filetages métriques**



**Exécution**

- Paire de touches de mesure pour filetages métriques



			Pas mm	Référence	Prix catalogue
			0,35	0741 140	
			0,4 - 0,45	0741 141	
			0,5 - 0,6	0741 142	
			0,7 - 0,8	0741 143	
			1,0 - 1,25	0741 144	
			1,5 - 1,75	0741 145	
			2,0 - 2,5	0741 146	
			3,0 - 3,5	0741 147	
			4,0 - 5,0	0741 148	
			5,5 - 6,0	0741 149	

**Table de mesure**



**Exécution**

- Comprend un plateau Ø180 mm, un positionnement de palpeur de mesure, des pieds (sans comparateur et capteur)

			Référence	Prix catalogue
			0741 184	



## Support magnétique universel 0750



### Exécution

- Colonnes chromées
- Pied avec semelle prismatique
- Aimant activable/désactivable
- Force d'adhérence : 600 N ou 800 N\*
- Réglage fin
- Sans comparateur
- Positionnement : Ø 8 mm pour comparateurs, serrage en queue d'aronde pour indicateur à levier
- Emballage : carton

			Hauteur de colonne mm	Écartement mm	Tige Ø mm	Pied magnétique L x l x H mm	Référence	Prix catalogue
<b>Serrage par tête cruciforme :</b>								
▪			285	180	16/16	70 x 46 x 65	0750 101	
▪			500	180	20/16	75 x 60 x 80	0750 102*	
<b>Blocage par tête de serrage :</b>								
▪			285	180	16/16	70 x 46 x 65	0750 103	
<b>Accessoires</b>							<b>Référence</b>	<b>Prix catalogue</b>
Étui bois pour 0750 101 + 0750 103							0750 601	

## Colonne avec bras transversal et réglage fin



			Pour référence	Référence	Prix catalogue
			0750 101	0750 121	
			0750 102	0750 122	
			0750 103	0750 123	

## Pied magnétique



			Filetage	Dimensions L x l x H	Référence	Prix catalogue
			M10	70 x 45 x 55	0750 111	
			M12	75 x 60 x 80	0750 112	



Support magnétique articulé



Exécution

- Colonnes chromées
- Pied avec semelle prismatique
- Aimant activable/désactivable
- Force d'adhérence 600 N
- Blocage central mécanique
- Réglage fin
- Positionnement : Ø 8 mm pour comparateurs, serrage en queue d'aronde pour indicateur à levier
- Emballage : carton

0752 101

0752 103

				Hauteur de colonne mm	Écartement mm	Tige Ø mm	Pied magnétique L x l x H mm	Référence	Prix catalogue
▪				310	260	10	70 x 46 x 65	0752 101	
▪				370	320	18	70 x 46 x 65	0752 103	

Support magnétique universel 0754



Exécution

- Pied avec semelle prismatique
- Avec perçage de positionnement Ø 8 mm
- Aimant 3 faces
- Emballage : emballage unitaire

				Hauteur de colonne mm	Surface d'appui mm	Force d'adhérence N	Référence	Prix catalogue
▪				57	70 x 35	260	0754 101	



## Support magnétique 0751



0751 103

### Exécution 0751 103

- Avec bras articulé
- Force d'adhérence : 600 N
- Serrage à excentrique
- Emballage : carton

### Exécution 0751 104

- Avec colonne fixe
- Avec réglage fin
- Bras transversal flexible
- Force d'adhérence : 600 N
- Emballage : carton



0751 104

			Hauteur de colonne mm	Pied L x l x H mm	Référence	Prix catalogue
<b>Exécution très robuste :</b>						
			350	70 x 45 x 65	0751 103	
<b>Blocage par vis étoile :</b>						
			350	70 x 45 x 65	0751 104	

## Support magnétique universel 0756



### Exécution

- Face inférieure avec 2 aimants
- Avec perçage de positionnement Ø 8 mm
- Emballage : emballage unitaire

			Hauteur de colonne mm	Surface d'appui mm	Force d'adhérence N	Référence	Prix catalogue
▪			45	72 x 37	180	0756 101	



Petite table de mesure 0770



0770 102



0770 103



0770 201

Exécution

- Pied en fonte
- Colonnes chromées
- Table en acier trempé
- Avec rainures anti-salissures
- Avec perçage de positionnement Ø 8 mm
- Emballage : emballage unitaire

			Hauteur de mesure mm	Écartement mm	Colonne Ø mm	Bras transversal Ø mm	Surface de la table mm	Référence	Prix catalogue
<b>Avec bras fixe :</b>									
			100	49	22	—	Ø 50	0770 102	
			100	49	22	—	60 x 68	0770 103	
<b>Avec bras transversal réglable :</b>									
			100	100	22	18	60 x 68	0770 201	
			150	135	28	20	98 x 115	0770 205	





## Table de mesure 0772

HP



### Exécution

- Pied en fonte
- Table en acier trempé
- Avec colonne fileté et bras transversal réglable
- Avec rainures anti-salissures
- Avec perçage de positionnement  $\varnothing$  8 mm
- Emballage : emballage unitaire

			Hauteur de mesure mm	Écartement mm	Colonne $\varnothing$ mm	Bras transversal $\varnothing$ mm	Surface de la table mm	Référence	Prix catalogue
			160	200	35	22	170 x 215	0772 024	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)





Table de mesure de précision 0785



Exécution

- Plateau en granit
- Colonne filetée et bras transversal chromés
- Bras transversal réglable
- Positionnement pour comparateur Ø 8 mm
- Réglage en hauteur par broche filetée avec bague de réglage
- Planéité du plateau suivant DIN 876-00
- Emballage : emballage unitaire

🏠	🔍	📏	Hauteur de mesure mm	Écartement mm	Colonne Ø mm	Bras transversal Ø mm	Surface de la table mm	Référence	Prix catalogue
			200	200	35	22	150 x 200	0785 108	
		▪	220	220	35	22	260 x 300	0785 109	
<b>Bras transversal résistant à la torsion :</b>									
		▪	220	220	35	22	260 x 300	0785 110	

Statif universel 0763



Exécution

- Colonne chromées
- Avec pied prismatique et rainure en T
- Serrage centralisé
- Réglage fin
- Bras transversal chromé
- Positionnement : Ø 8 mm pour comparateurs, serrage en queue d'aronde pour indicateurs à levier
- Livré sans comparateur
- Emballage : emballage unitaire

🏠	🔍	📏	Hauteur de colonne mm	Dimensions du pied L x l x H mm	Bras transversal Ø mm	Référence	Prix catalogue
			300	250 x 60 x 35	16/16	0763 100	



## Banc de contrôle de concentricité 0780

HP

DIN  
876-2



### Exécution

- Surface d'appui finement rectifiée, planéité selon DIN 876-2
- Avec 2 contre-poupées mobiles
- Contre-poupée gauche à pointe fixe
- Contre-poupée droite à pointe à ressort, course 10 mm environ
- Blocage des contre-poupées par serrage à excentrique
- Avec rainure en T et statif de mesure
- Positionnement pour comparateur Ø 8 mm
- Réglage fin
- Emballage : carton

			Hauteur des pointes mm	Entrepointes mm	Largeur de la rainure en T mm	Banc mm	Référence	Prix catalogue
▪			50	200	10	350 x 110	0780 101	
▪			50	350	10	500 x 110	0780 102	
▪			75	200	10	350 x 110	0780 104*	
▪			75	350	10	500 x 110	0780 105*	
	▪		100	450	12	700 x 180	0780 107	
	▪		150	450	12	700 x 180	0780 108	

\* Avec support en vé

## Touches prismatiques par paire

HP



			Pour hauteur de pointe mm	Vé de mesure Ø mm	Référence	Prix catalogue
			50/75	3 - 15	0780 021	
			100	8 - 45	0780 023	

▪ remplaçables par les pointes dans les contre-poupées

## Statif de rechange

HP



			Pour hauteur de pointe mm	Hauteur de colonne mm	Largeur de la rainure en T mm	Référence	Prix catalogue
			50/75	200	10	0780 072	
			100	240	12	0780 073	
			150	440	12	0780 074	



### Contre-poupée gauche, avec pince de serrage rotatif



				Hauteur des pointes mm	Largeur de la rainure en T mm	Pince de serrage mm	Référence	Prix catalogue
▪				50	10	F10	0780 001	
▪				75	10	F10	0780 002	
				100	12	F14	0780 003*	

- Pincettes de serrage F10 de 1-7 mm livrables sur demande
- Pincettes de serrage F14 de 1-10 mm livrables sur demande\*

### Contre-poupée de rechange par paire pour 0780



#### Exécution

- Comme appareil de base 0780
- 75 mm avec vé de mesure

				Hauteur des pointes mm	Largeur de la rainure en T mm	Pince de serrage mm	Référence	Prix catalogue
▪				50	10	F10	0780 091	
▪				75	10	F10	0780 092	
				100	12	F14	0780 093	
				150	12	F14	0780 094	

### Supports prismatiques par paire pour 0780



#### Exécution

- Posés sur le plateau à la place des contre-poupées
- Les plaques prismatiques sont trempées et interchangeables

				Hauteur mm	Largeur de la rainure en T mm	Support Ø mm	Référence	Prix catalogue
				65	10	5 - 25	0780 032	
				100	12	5 - 50	0780 033	

### Support à rouleaux par paires pour 0780



#### Exécution

- Posés sur le plateau à la place des contre-poupées
- Tolérance de concentricité des rouleaux 0,005 mm

				Hauteur mm	Largeur de la rainure en T mm	Support Ø mm	Référence	Prix catalogue
				65	10	3 - 30	0780 042	
				100	12	4 - 60	0780 043	



### Banc de concentricité 0783



DIN  
876-1



#### Exécution

- Table de serrage en granit noir
- Tolérance de planéité selon DIN 876/1
- Contre-poupée droite mobile
- Contre-poupée gauche fixe
- Emballage : caisse en bois
- Contenu de la livraison :
  - Table de serrage
  - Statif de mesure
  - 1 paire de contrepoupées avec pointes de centrage 60° MK 2

			Hauteur des pointes mm	Entrepointes mm	Largeur de la rainure en T mm	Plaque de base mm	Référence	Prix catalogue
▪		▪	200	650	14	1100 x 180 x 140	0783 012	

			Pour hauteur de pointe mm	Largeur de la rainure en T mm	Référence	Prix catalogue
<b>Paire de contre-poupées</b>						
▪		▪	200	14	0782 191	
<b>Statif de mesure</b>						
▪			200	14	0783 070	
<b>Paire de pointes de centrage, positionnement MK 2</b>						
▪			200	-	0782 181	

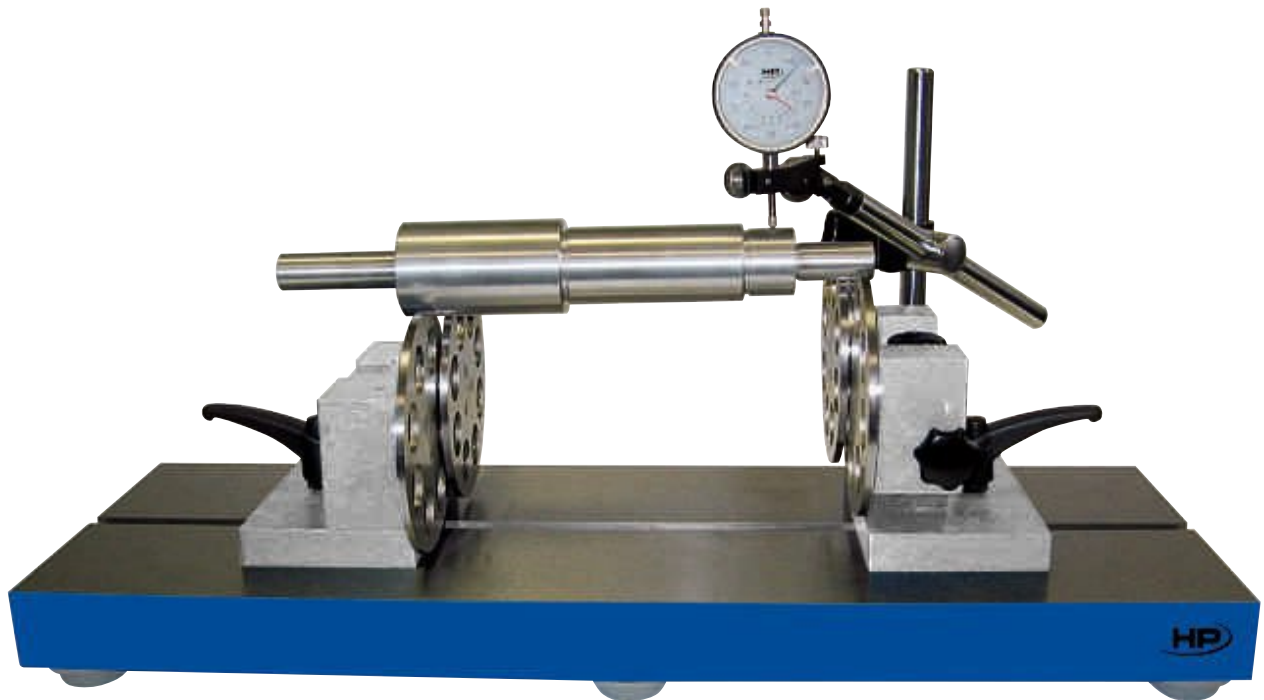
### Support à rouleaux par paires pour 0783



			Hauteur des pointes mm	Hauteur de colonne mm	Support Ø mm	Référence	Prix catalogue
			200	14	25 - 100	0782 160	



Banc de concentricité 0784



Exécution

- Banc de concentricité sans pointes
- Haute précision par disques à rouleaux sur paliers sans jeu
- Supports à disque déplaçables sur le plateau
- Le support à rouleau peut être déplacé de 30 mm en hauteur pour la compensation du diamètre
- Avec statif de mesure, sans comparateur
- Concentricité 5  $\mu\text{m}$
- Capacité maxi 50 kg
- Emballage : caisse en bois

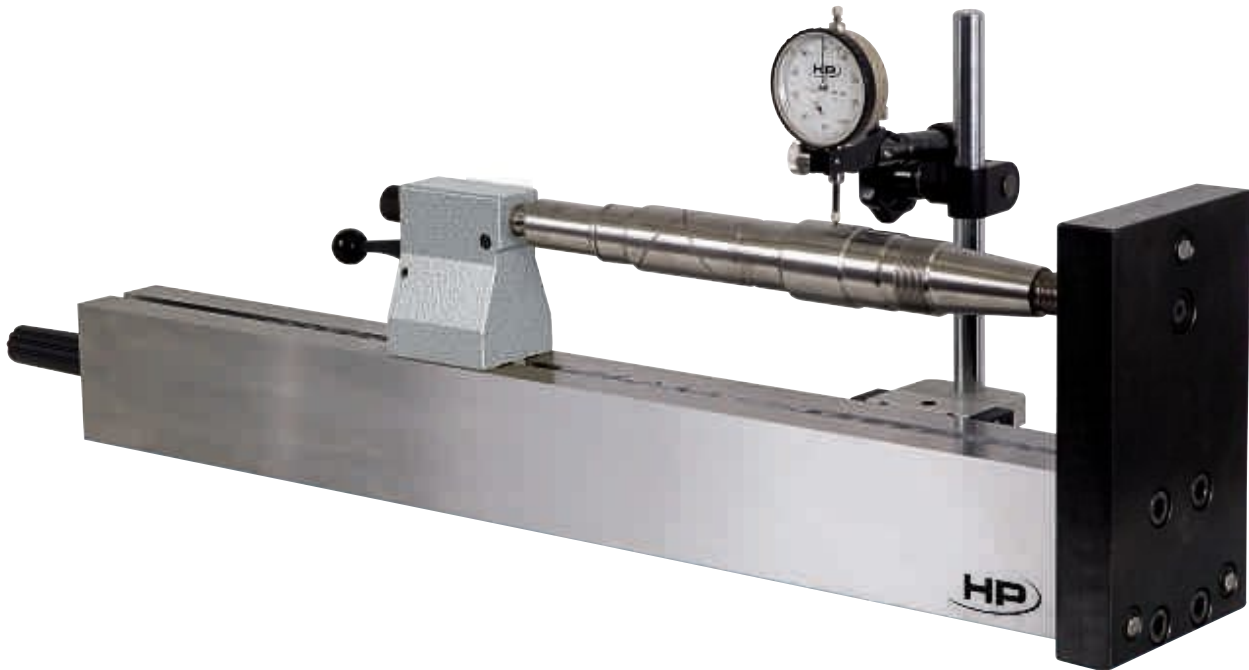
			Maxi longueur mm	Maxi pièce $\emptyset$ mm	Disque $\emptyset$ mm	Référence	Prix catalogue
		▪	400	250	120	0784 108	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



## Appareil de contrôle d'arbre 0788



### Exécution

- Pour la mesure rapide de diamètres, écartements, épaulements, concentricité etc.
- Alignement vertical et horizontal
- Plateau vertical à 3 surfaces d'appui trempées ajustables
- Règle de mesure en acier trempé
- Charge maxi 20 kg
- **Livré sans statif de mesure, sans comparateur, sans rail de guidage**
- Emballage : carton

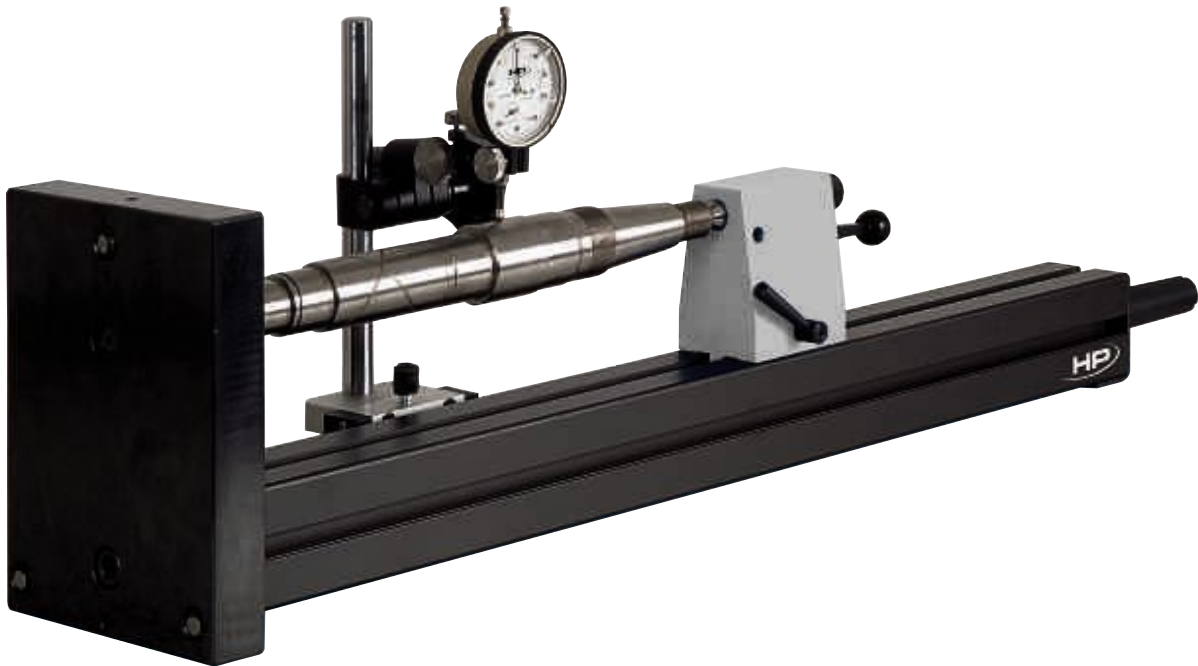
			Hauteur des pointes mm	Entrepointes mm	Largeur de la rainure en T mm	Plaque de base mm	Référence	Prix catalogue
▪		▪	75	550	10H7	200 x 120	0788 104	
<b>Statif de mesure avec rails de guidage</b>							0788 180	







Appareil de contrôle d'arbre 0788



Exécution









- Pour la mesure rapide de diamètres, écartements, épaulements, concentricité etc.
- Alignement vertical et horizontal
- Plateau vertical à 3 surfaces d'appui trempées ajustables
- Règle de mesure en profil aluminium éloxé
- Contre-poupée aluminium
- Charge maxi 15 kg
- **Livré sans statif de mesure, sans comparateur, sans rail de guidage**
- Emballage : carton

			Hauteur des pointes mm	Entrepointes mm	Largeur de la rainure en T mm	Plaque de base mm	Référence	Prix catalogue
▪			75	550	10,1 + 0,1	200 x 150	0788 904	
<b>Statif de mesure avec support</b>							0788 980	
<b>Statif de mesure avec rails de guidage</b>							0788 990	

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



	indiqué par ■ = livrable départ usine
	indiqué par ■ = étalonné gratuitement avec certificat de contrôle
	indiqué par ■ = longueur/poids supplémentaire - Étendue de mesure supérieure à 1000 mm - Poids supérieur à 20 kg Les frais de transport sont calculés au réel
	<b>QuickLock</b> Les touches de l'instrument de mesure sont protégées contre tout actionnement involontaire (remise à zéro) (verrou clavier). Indiqué par le symbole de cadenas sur l'afficheur.
	<b>QuickStart</b> L'affichage démarre immédiatement lorsque l'appareil est actionné. L'appareil de mesure conserve la valeur de zéro réglée et ne la perd pas en fonction veille.
	Indice de protection <b>IP</b> Degré de protection contre le contact, les corps étrangers et l'eau selon DIN EN 60529 et DIN 40050.
	Sortie des données : OPTO ou Data variable
	Précision selon DIN

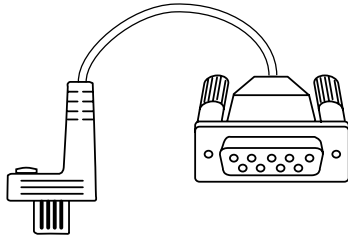


## CHAPITRE 4 - TRANSMISSION DE DONNÉES

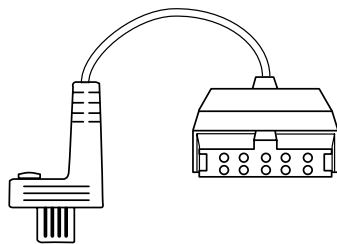
Câble de données	4/2
Logiciel	4/2
Radioémission	4/3
Boîtiers d'interface	4/4



## Câble pour la sortie de données variable 1997/1998



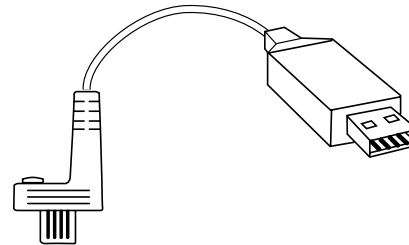
1997 501



1998 501

### Exécution

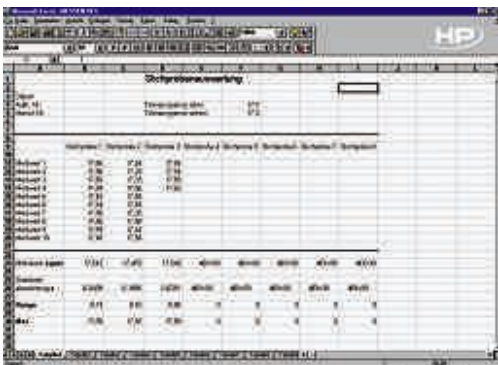
- Pour tous les instruments de mesure DIGI-MET® avec sortie de données variable
- Longueur 2 m
- Avec touche de transmission de données
- Câble pour USB, avec logiciel USBCom pour la validation des données dans MS Excel



1998 720

	Référence	Prix catalogue
Câble pour USB, avec logiciel USBCom	1998 720	
Câble pour RS 232	1997 501	
Câble pour Digimatic	1998 501	

## Saisie de données DIGI-MET® USBCom 1998



### Système requis :

Windows 2000, XP  
 Interface USB à partir de 1.1  
 10MB mini  
 Lecteur de CD  
 Recommandé : MS Excel®  
 à partir de la version 97

### Version USBCom standard

- Validation des valeurs de mesure directement dans MS Excel® (à partir de la version 97) ou dans un fichier texte
- Transmission de données par 1 interface USB et 1 interface RS232
- Validation des données par pédale, clavier PC ou touche sur l'instrument de mesure
- Cycles de mesure configurables libres

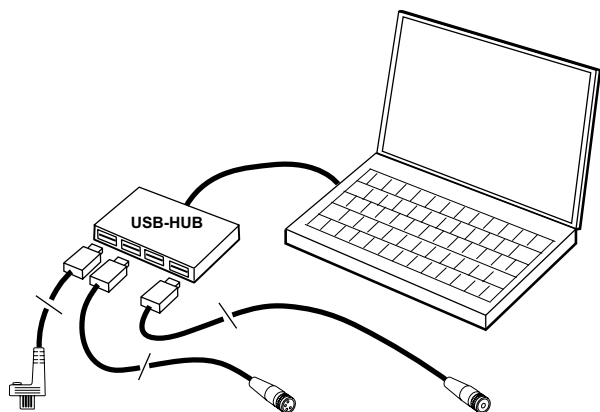
### Version USBCom Professional

- Validation des valeurs de mesure directement dans MS Excel® (à partir de la version 97) ou dans un fichier texte
- Transmission des données jusqu'à 100 interfaces USB et 2x RS 232
- Fonctionnement programmé
- Possibilité de connecter des hubs USB comme interface de l'instrument de mesure
- Validation des données par pédale, clavier PC ou touche sur l'instrument de mesure
- Cycles de mesure configurables libres

	Référence	Prix catalogue
USBCom Standard sur CD	1998 712	
USBCom Professional sur CD	1998 710	



Saisie de données DIGI-MET® USBCom 1998



	Référence	Prix catalogue
7 hubs USB	1998 730	
Câble de données pour USB	1998 720	
Câble USB pour pédale	1998 722	
Pédale	1998 732	

Radiotransmission 0997



Exécution

- Radio-transmission
- Transmission de données sans fil du pied à coulisse au PC
- Indiquer l'instrument de mesure à la commande (Sylvac ou Mahr)



	Référence	Prix catalogue
Jeu de radio-transmission émetteur + récepteur (comprenant un émetteur, un câble RS 232, un câble secteur, un récepteur, un logiciel)	0997 720	
Émetteur radiotransmission	0997 721	
Récepteur radio-transmission interface série	0997 722	
Récepteur radio-transmission interface USB	0997 723	
Unité d'affichage radio-transmission à grands chiffres	0997 727	



## Boîtier DIGI-MET® pour saisie de données 0997



### Exécution 0997 730

- Pour branchement à interface clavier PC
- Alimentation électrique par PC
- Branchement de 5 instruments de mesure avec sortie de données 3x Digimatic et 2x Opto RS 232
- Transmission de données par touche « Data » sur l'instrument de mesure ou câble de données ou pédale
- Valeurs attributives par clavier PC
- Aucun pilote logiciel spécifique nécessaire
- Avec câble de raccordement boîtier-PC
- Transmission de données simple dans les applications standard Windows® (Excel®, Access®, etc.)
- Le clavier PC reste entièrement opérationnel
- Emballage : carton

### Exécution 0997 740

- Pour branchement à interface PC RS-232 (COM)
- Alimentation 230 V
- Branchement de 7 instruments de mesure avec sortie de données 4x Digimatic et 3x Opto RS 232
- Transmission de données par pédale
- Un logiciel spécifique d'assurance qualité ou d'autres logiciels compatibles sont nécessaires
- Emballage : carton



0997 745

	Référence	Prix catalogue
Branchement de 2 instruments de mesure avec sortie de données Opto RS 232 et 3 avec Digimatic	0997 730	
Branchement de 3 instruments de mesure avec sortie de données Opto RS 232 et 4 avec Digimatic	0997 740	

Accessoires	Référence	Prix catalogue
Câble de raccordement DIGI-MET® du boîtier 0997 740 au PC	0997 746	
Pédale DIGI-MET® pour boîtier 0997 730, avec câble de raccordement 2 m	0997 735	
Pédale DIGI-MET® pour boîtier 0997 740	0997 745	











Aperçu câbles de données / appareils de mesure DIGI-MET®



Produits	Câble					
	USB 1998 720	Digimatic 1998 501	RS 232 1997 501	Opto RS 232 - USB 0996 705	Opto - RS 232 0996 701	RS 232 0909 110
0220				▪	▪	
0221				▪	▪	
0222				▪	▪	
0223				▪	▪	
0224				▪	▪	
0225				▪	▪	
0226				▪	▪	
0258				▪	▪	
0265				▪	▪	
0266				▪	▪	
0273				▪	▪	
0274				▪	▪	
0275				▪	▪	
0276				▪	▪	
0277				▪	▪	
0278 700				▪	▪	
0278 701				▪	▪	
0278 702				▪	▪	
0279				▪	▪	
0340				▪	▪	
0342				▪	▪	
0425				▪	▪	
0691				▪	▪	
0907						▪
0908						▪
0932				▪	▪	
0933				▪	▪	
1220	▪	▪	▪			
1222	▪	▪	▪			
1226	▪	▪	▪			
1231	▪	▪	▪			
1234	▪	▪	▪			
1235	▪	▪	▪			
1238	▪	▪	▪			
1248	▪	▪	▪			
1260	▪	▪	▪			
1262	▪	▪	▪			
1264	▪	▪	▪			
1266	▪	▪	▪			
1268	▪	▪	▪			
1276	▪	▪	▪			
1278	▪	▪	▪			
1722	▪	▪	▪			
1723	▪	▪	▪			
1724	▪	▪	▪			
1726	▪	▪	▪			
1728	▪	▪	▪			
1730	▪	▪	▪			
1732	▪	▪	▪			
1734	▪	▪	▪			
1865	▪	▪	▪			





	indiqué par ■ = livrable départ usine
	indiqué par ■ = étalonné gratuitement avec certificat de contrôle
	indiqué par ■ = longueur/poids supplémentaire - Étendue de mesure supérieure à 1000 mm - Poids supérieur à 20 kg Les frais de transport sont calculés au réel
	<b>QuickLock</b> Les touches de l'instrument de mesure sont protégées contre tout actionnement involontaire (remise à zéro) (verrou clavier). Indiqué par le symbole de cadenas sur l'afficheur.
	<b>QuickStart</b> L'affichage démarre immédiatement lorsque l'appareil est actionné. L'appareil de mesure conserve la valeur de zéro réglée et ne la perd pas en fonction veille.
	Indice de protection <b>IP</b> Degré de protection contre le contact, les corps étrangers et l'eau selon DIN EN 60529 et DIN 40050.
	Sortie des données : OPTO ou Data variable
	Précision selon DIN


## CHAPITRE 5 - SERVICE D'ÉTALONNAGE, INDEX, LISTE DES RÉFÉRENCES

Service d'étalonnage	5/2
Index	5/4
Liste des références	5/6



**Premier étalonnage - sans frais supplémentaires pour de nombreux produits**



Pour tous les instruments de mesure HELIOS-PREISSER indiqués dans la colonne  (= étalonnage), le premier étalonnage est réalisé avec certificat et sans coût supplémentaire ! Pour recevoir ces instruments de mesure et de contrôle étalonnés, aucune commande spéciale n'est nécessaire. Pour tous les autres instruments de mesure et de contrôle et pour le réétalonnage, les prix bruts suivants s'appliquent. Le contrôle s'effectue dans le respect des directives VDI/VDE/DGQ 26 ff.

**Pied à coulisse / pied à coulisse de profondeur / appareil de mesure de la hauteur** analogique ou numérique (1 graduation)

étendue de mesure maximale mm	Référence	Prix catalogue
150	4310 110	
300	4310 115	
500	4310 120	
1000	4310 125	
2000	4310 130	
3000	4310 135	

**Micromètre selon DIN 863-1**

étendue de mesure maximale mm	Référence	Prix catalogue
25	4320 210	
100	4320 212	
200	4320 214	
300	4320 220	
500	4320 224	
1000	4320 228	

**Micromètre avec touches interchangeable** avec étalon

étendue de mesure maximale mm	Référence	Prix catalogue
100	4320 810	
200	4320 814	
300	4320 818	
400	4320 822	
500	4320 826	
600	4320 830	
700	4320 834	
800	4320 838	
900	4320 842	
1000	4320 846	
1200	4320 850	
1400	4320 854	
1600	4320 858	
1800	4320 862	
2000	4320 866	

**Étalon pour micromètre** champ de tolérance js 2

cote nominale maximale mm	Référence	Prix catalogue
100	4329 010	
500	4329 026	
1000	4329 046	

**Équerre simple, à chapeau et équerre de précision** selon DIN 875 toutes les précisions

longueur maximale de branche mm	Référence	Prix catalogue
100	4340 210	
200	4340 214	
500	4340 218	
750	4340 222	
1000	4340 226	
1500	4340 230	

**Rapporteur d'angle**

Référence	Prix catalogue
4342 410	

**Rapporteur d'angle universel** analogique et numérique (1 règle)

Référence	Prix catalogue
4342 610	

**Règle selon DIN 866 Forme A / B**

longueur maximale mm	Référence	Prix catalogue
500	4350 210	
1000	4350 218	
1500	4350 226	
2000	4350 232	
3000	4350 238	

Premier étalonnage - sans frais supplémentaires pour de nombreux produits



Règle plate selon DIN874 Partie 1 toutes les précisions

longueur maximale mm	Référence	Prix catalogue
500	4351 610	
1000	4351 618	
2000	4351 628	
3000	4351 638	

Bague étalon (bague)

diamètre maximum mm	Référence	Prix catalogue
100	4358 410	
200	4358 420	

Règle de précision selon DIN 874 partie 2 toutes les précisions

longueur maximale mm	Référence	Prix catalogue
200	4352 412	
500	4352 418	
1000	4352 422	

Calibre à mâchoire double, calibre mâchoire entre, et n'entre pas

cote nominale maximale mm	Référence	Prix catalogue
100	4358 810	

Niveaux à bulle d'air

longueur maximale mm	Référence	Prix catalogue
300	4353 410	

Tampon fileté double, tampon fileté entre, tampon fileté n'entre pas

diamètre maximum mm	Référence	Prix catalogue
100	4359 210	

Niveaux à cadre

longueur maximale mm	Référence	Prix catalogue
300	4353 510	

Bague filetée

diamètre maximum mm	Référence	Prix catalogue
100	4359 410	

Cale étalon parallèle

cote nominale maximale mm	Référence	Prix catalogue
100	4357 010	
300	4357 020	

Comparateur analogique et numérique, graduation 0,01 et 0,001

étendue de mesure maximale mm	Référence	Prix catalogue
12,5	4360 210	
30	4360 212	
50	4360 214	
100	4360 218	

Tampon double, tampon entre et tampon n'entre pas

diamètre maximum mm	Référence	Prix catalogue
100	4357 610	
200	4357 620	

Indicateur à levier

Référence	Prix catalogue
4360 810	

A	Page	M	Page
Appareil de contrôle d'arbre	3/48-3/49	Micromètre à disque gradué	2/12
Appareil de contrôle de vilebrequins	3/28	Micromètre analogique	2/2-2/7, 2/12-2/14, 2/19
Appareil de mesure de diamètre de gorge	3/28	Micromètre avec système de levage numérique	2/10
Appareil de mesure de diamètre de gorge intérieure	3/29	Micromètre avec touches interchangeable	2/7
Appareil de préréglage d'outil	3/30	Micromètre de précision avec bec de mesure	2/20
Appareil de réglage pour vérificateur d'alésage	3/27	Micromètre de profondeur	2/32
<b>B</b>		Micromètre intérieur 2/3 points analogique	2/26
Banc de concentricité avec table en granit	3/46	Micromètre intérieur 2/3 points numérique	2/28
Banc de contrôle de concentricité et accessoires	3/44-3/49	Micromètre intérieur démontable	2/24-2/25
Base de profondeur pour pieds à coulisse de poche	1/12	Micromètre intérieur exécution cylindrique	2/23
Boîtier pour saisie de données DIGI-MET	4/4	Micromètre numérique	2/8-2/10, 2/19
<b>C</b>		Micromètre pour dents d'engrenage	2/19
Câble de liaison pour instruments de mesure DIGI-MET	1/13	Micromètre pour la mesure de filetages	2/16, 2/21-2/22
Câble de transmission de données	4/2	Micromètre pour parois de tubes	2/12
Calibre de contrôle de disques de frein	1/43	Micromètre pour rainures extérieures	2/13
Comparateur avec grande étendue de mesure	3/8-3/9	Micromètre à cadran	2/11
Comparateur avec touche de mesure à l'arrière	3/12	<b>P</b>	
Comparateur de précision	3/11	Palpeur d'intérieur rapide analogique	3/22
Comparateur de sécurité	3/11	Palpeur rapide analogique	3/22-3/23
Comparateur étanche à l'eau et à l'huile	3/9	Petit pied à coulisse de profondeur numérique	1/61
Comparateur analogique	3/7-3/12	Petite table de mesure	3/41-3/42
Comparateur avec protection antichoc	3/7-3/8, 3/11	Petit comparateur	3/7
Comparateur numérique	3/2-3/6	Pied à coulisse à pointes croisées analogique	1/28
Contrepoupée	3/45	Pied à coulisse à pointes croisées numérique	1/37
Contrôleur d'épaisseur avec comparateur	3/20-3/21		1/2-1/6, 1/20-1/28, 1/40-1/44, 1/45-1/46
Contrôleur d'épaisseur rapide numérique	3/25	Pied à coulisse analogique	
Contrôleur d'intérieur rapide numérique	3/24		
Contrôleur de profondeur avec comparateur et pont	3/19	Pied à coulisse à boucles analogique	1/28
<b>É</b>		Pied à coulisse à boucles numérique	1/37
Étalon pour micromètres	2/15	Pied à coulisse d'atelier à montre	1/29
Étalon pour micromètres de filetage	2/18	Pied à coulisse d'atelier analogique	1/20-1/27
Étui bois avec insert mousse	1/66	Pied à coulisse d'atelier numérique	1/30-1/36
<b>I</b>		Pied à coulisse d'atelier numérique avec prismes de guidage	1/35
Indicateur à levier et accessoires	3/18-3/19	Pied à coulisse de profondeur pour mesure de retrait	1/40-1/41
Instrument de comparaison universel	3/31	Pied à coulisse de poche à montre	1/8
Instrument de mesure de comparaison DIGI-MET et accessoires	3/33-3/37	Pied à coulisse de poche analogique	1/2-1/6
<b>J</b>		Pied à coulisse de poche numérique	1/10-1/12
Jeu d'extension	1/13	Pied à coulisse de poche numérique pour applications spéciales	1/14-1/19
Jeu d'instruments de mesure	1/7	Pied à coulisse de profondeur analogique	1/47-1/51
Jeu de micromètres, analogiques	2/2-2/3	Pied à coulisse de profondeur (analogique) avec semelle amovible	1/51
<b>L</b>		Pied à coulisse de profondeur (numérique) avec semelle	1/63
Levier intérieur - levier angulaire	3/14	Pied à coulisse de profondeur numérique	1/52-1/64
Logiciel de saisie de données de mesure	4/2	Pied à coulisse de profondeur pour manipulation à une main DIGI-MET	1/64

Index

P	Page
Pied à coulisse de profondeur pour mesure de retrait	1/50
Pied à coulisse léger en aluminium analogique et numérique	1/27, 1/36
Pied à coulisse numérique	1/10-1/12, 1/14-1/19, 1/30-1/39, 1/44
Pied à coulisse numérique universel	1/38-1/39
Pied à coulisse pour dents d'engrenage	1/46
Pied à coulisse pour mesure 3 / 5 points	1/45
Pied à coulisse pour rainures extérieures	1/42
Pied à coulisse pour rainures intérieures analogique et numérique	1/44
Pied à coulisse de profondeur pour largeur et écartement analogique	1/51
Pied à coulisse de profondeur pour mesure de largeur et d'écartés numériques	1/59-1/60
Pied à coulisse pour tambour de frein	1/42
Pile pour instruments de mesure DIGI-MET	1/12
Pinule de centrage	3/30
<b>R</b>	
Radiotransmission	4/3
Rallonge pour comparateur	3/14
Règle de visualisation	1/65
<b>S</b>	
Saisie/transmission de données	4/2-4/4
Semelle amovible pour pieds à coulisse de profondeur	1/52, 1/63
Service d'étalonnage	5/2-5/3
Statif pour appareil de contrôle d'arbre	3/48
Statif universel	3/43
Support magnétique	3/38-3/40
Support magnétique universel	3/38
Support pour micromètres	2/2
Support à rouleaux pour banc de concentricité	3/45, 3/46
<b>T</b>	
Table de mesure de précision	3/43
Touche de mesure de taraudages	2/21-2/22
Touche de mesure pour comparateurs	3/15-3/17
Touche de mesure pour filetages	2/17
<b>V</b>	
Vérificateur d'alésage	3/26, 3/27

Liste des références



Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
0003 219	1/66, 1/67	0222 703	1/32	0235 50805	1/22	0237 21305	1/26	0250 541	1/40
0003 220	1/66, 1/67	0222 704	1/32	0235 51105	1/22	0237 21405	1/25	0250 542	1/40
0003 221	1/66, 1/67	0222 724	1/32	0235 51405	1/22	0237 21505	1/26	0250 543	1/40
0003 222	1/66, 1/67	0222 726	1/32	0235 51805	1/22	0237 21605	1/26	0250 544	1/40
0003 223	1/67	0223 701	1/32	0235 52205	1/22	0237 21705	1/26	0250 545	1/40
0003 224	1/67	0223 702	1/32	0235 52405	1/22	0237 21805	1/25	0250 551	1/40
0003 225	1/66, 1/67	0223 703	1/32	0235 52605	1/22	0237 21905	1/26	0250 552	1/40
0003 226	1/66, 1/67	0223 704	1/32	0236 20105	1/23	0237 22005	1/26	0250 553	1/40
0003 227	1/66	0223 724	1/32	0236 20205	1/23	0237 22105	1/26	0250 554	1/40
0003 228	1/67	0223 726	1/33	0236 20305	1/23	0237 22205	1/25	0250 555	1/40
0003 229	1/66, 1/67	0224 701	1/33	0236 20405	1/24	0237 22405	1/25	0250 561	1/41
0003 230	1/66, 1/67	0224 702	1/33	0236 20505	1/23	0237 22505	1/26	0250 562	1/41
0003 231	1/66	0224 703	1/33	0236 20605	1/24	0237 22605	1/25	0250 563	1/41
0003 232	1/67	0224 704	1/33	0236 20705	1/24	0237 22705	1/26	0250 564	1/41
0003 233	1/66, 1/67	0224 724	1/33	0236 20805	1/23	0237 23005	1/25	0250 565	1/41
0003 234	1/66	0224 726	1/33	0236 20905	1/24	0237 23105	1/26	0250 571	1/41
0003 235	1/67	0225 701	1/33	0236 21005	1/24	0237 50105	1/25	0250 572	1/41
0003 236	1/67	0225 702	1/33	0236 21105	1/23	0237 50205	1/25	0250 573	1/41
0003 237	1/66, 1/67	0225 703	1/33	0236 21205	1/24	0237 50305	1/25	0250 574	1/41
0003 238	1/66	0225 704	1/33	0236 21305	1/24	0237 50405	1/26	0250 575	1/41
0003 239	1/67	0225 724	1/33	0236 21405	1/23	0237 50505	1/25	0252 20105	1/42
0003 240	1/66	0225 726	1/33	0236 21505	1/24	0237 50605	1/26	0252 20205	1/42
0003 241	1/67	0226 701	1/38	0236 21605	1/24	0237 50705	1/26	0252 20305	1/42
0003 242	1/67	0226 702	1/38	0236 21705	1/24	0237 50805	1/25	0252 291	1/42
0003 243	1/66, 1/67	0228 701	1/36	0236 21805	1/23	0237 50905	1/26	0252 293	1/42
0003 244	1/66	0228 702	1/36	0236 21905	1/24	0237 51005	1/26	0253 300	1/43
0003 245	1/67	0228 703	1/36	0236 22005	1/24	0237 51105	1/25	0253 301	1/43
0003 246	1/66	0228 704	1/36	0236 22105	1/24	0237 51205	1/26	0253 302	1/43
0003 247	1/67	0230 50105	1/20	0236 22205	1/23	0237 51305	1/26	0253 391	1/43
0003 248	1/67	0230 50205	1/20	0236 22405	1/23	0237 51405	1/25	0258 50105	1/44
0003 249	1/66, 1/67	0230 50305	1/20	0236 22505	1/24	0237 51505	1/26	0258 50205	1/44
0003 250	1/66	0230 50805	1/20	0236 22605	1/23	0237 51605	1/26	0258 50305	1/44
0003 251	1/67	0231 50105	1/20	0236 22705	1/24	0237 51705	1/26	0258 50405	1/44
0003 252	1/66, 1/67	0231 50205	1/20	0236 2300505	1/23	0237 51805	1/25	0258 50505	1/44
0003 253	1/66	0231 50305	1/20	0236 23105	1/24	0237 51905	1/26	0258 701	1/44
0003 254	1/67	0231 50805	1/20	0236 50105	1/23	0237 52005	1/26	0258 702	1/44
0003 255	1/66, 1/67	0234 20105	1/21	0236 50205	1/23	0237 52105	1/26	0258 703	1/44
0003 256	1/66	0234 20205	1/21	0236 50305	1/23	0237 52205	1/25	0258 704	1/44
0003 257	1/67	0234 20305	1/21	0236 50405	1/24	0237 52405	1/25	0258 705	1/44
0003 258	1/66, 1/67	0234 20505	1/21	0236 50505	1/23	0237 52505	1/26	0260 501	1/45
0003 259	1/66	0234 20805	1/21	0236 50605	1/24	0237 52605	1/25	0260 502	1/45
0145 110	1/13	0234 21105	1/21	0236 50705	1/24	0237 52705	1/26	0262 50305	1/42
0184 501	1/2	0234 21405	1/21	0236 50805	1/23	0238 503	1/27	0265 52005	1/28
0185 501	1/2	0234 21805	1/21	0236 50905	1/24	0238 508	1/27	0265 720	1/37
0188 501	1/3	0234 22205	1/21	0236 51005	1/24	0238 514	1/27	0266 52005	1/28
0189 501	1/3	0234 22405	1/21	0236 51105	1/23	0238 518	1/27	0266 720	1/37
0190 501	1/6	0234 22605	1/21	0236 51205	1/24	0238 524	1/27	0268 201	1/46
0194 501	1/4	0234 50105	1/21	0236 51305	1/24	0238 526	1/27	0268 211	1/46
0194 505	1/4	0234 50205	1/21	0236 51405	1/23	0250 101	1/41	0273 731	1/65
0195 501	1/4	0234 50305	1/21	0236 51505	1/24	0250 102	1/41	0273 732	1/65
0195 505	1/4	0234 50505	1/21	0236 51605	1/24	0250 103	1/41	0273 735	1/65
0198 501	1/5	0234 50805	1/21	0236 51705	1/24	0250 201	1/41	0273 738	1/65
0199 501	1/5	0234 51105	1/21	0236 51805	1/23	0250 202	1/41	0273 741	1/65
0203 501	1/6	0234 51405	1/21	0236 51905	1/24	0250 501	1/40	0273 745	1/65
0206 501	1/7	0234 51805	1/21	0236 52005	1/24	0250 502	1/40	0273 746	1/65
0212 501	1/7	0234 52205	1/21	0236 52105	1/24	0250 503	1/40	0273 751	1/65
0212 502	1/7	0234 52405	1/21	0236 52205	1/23	0250 504	1/40	0273 752	1/65
0216 501	1/8	0234 52605	1/21	0236 52405	1/23	0250 505	1/40	0273 755	1/65
0216 521	1/8	0235 20105	1/22	0236 52505	1/24	0250 511	1/40	0273 758	1/65
0217 501	1/8	0235 20205	1/22	0236 52605	1/23	0250 512	1/40	0273 761	1/65
0217 502	1/8	0235 20305	1/22	0236 52705	1/24	0250 513	1/40	0273 765	1/65
0218 501	1/8	0235 20505	1/22	0237 20105	1/25	0250 514	1/40	0273 766	1/65
0219 503	1/29	0235 20805	1/22	0237 20205	1/25	0250 515	1/40	0274 700	1/53
0220 704	1/12, 2/33	0235 21105	1/22	0237 20305	1/25	0250 521	1/40	0274 701	1/53
0220 705	1/12	0235 21405	1/22	0237 20405	1/26	0250 522	1/40	0274 702	1/53
0220 721	1/11	0235 21805	1/22	0237 20505	1/25	0250 523	1/40	0274 704	1/53
0220 723	1/11	0235 22205	1/22	0237 20605	1/26	0250 524	1/40	0274 712	1/53
0221 701	1/34	0235 22405	1/22	0237 20705	1/26	0250 525	1/40	0274 713	1/53
0221 702	1/34	0235 22605	1/22	0237 20805	1/25	0250 531	1/40	0275 701	1/55
0221 711	1/34	0235 50105	1/22	0237 20905	1/26	0250 532	1/40	0275 702	1/55
0221 712	1/34	0235 50205	1/22	0237 21005	1/26	0250 533	1/40	0276 700	1/57
0222 701	1/32	0235 50305	1/22	0237 21105	1/25	0250 534	1/40	0276 701	1/57
0222 702	1/32	0235 50505	1/22	0237 21205	1/26	0250 535	1/40	0276 711	1/57





Liste des références



Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
0277 701	1/61	0289 522	1/50	0710 123	3/14	0710 467	3/16	0726 300	3/26
0278 700	1/59	0289 531	1/50	0710 124	3/14	0710 468	3/16	0726 301	3/26
0278 701	1/59	0289 532	1/50	0710 125	3/14	0710 497	3/17	0726 302	3/26
0278 702	1/59	0289 541	1/50	0710 126	3/14	0712 121	3/12	0726 303	3/26
0278 720	1/59	0289 542	1/50	0710 127	3/14	0712 124	3/12	0726 304	3/26
0278 721	1/59	0289 551	1/50	0710 128	3/14	0715 101	3/18	0726 305	3/26
0279 701	1/63	0289 552	1/50	0710 129	3/14	0715 103	3/18	0726 306	3/26
0279 703	1/63	0289 561	1/50	0710 131	3/14	0715 201	3/18	0726 310	3/26
0279 722	1/63	0289 562	1/50	0710 132	3/14	0715 303	3/18	0726 311	3/26
0279 723	1/63	0289 571	1/50	0710 133	3/14	0715 903	3/18	0726 312	3/26
0280 50105	1/47	0289 572	1/50	0710 134	3/14	0715 907	3/18	0726 313	3/26
0281 20105	1/47	0292 50105	1/51	0710 135	3/14	0715 915	3/18	0726 500	3/26
0281 20205	1/47	0292 50205	1/51	0710 136	3/14	0715 917	3/18	0726 501	3/26
0281 20405	1/47	0294 504	1/51	0710 137	3/14	0715 919	3/18	0726 502	3/26
0281 20505	1/47	0294 505	1/51	0710 138	3/14	0715 925	3/18	0726 510	3/26
0281 50105	1/47	0294 506	1/51	0710 139	3/14	0715 926	3/18	0726 511	3/26
0281 50205	1/47	0294 507	1/51	0710 140	3/14	0715 929	3/18	0726 512	3/26
0281 50405	1/47	0691 701	3/6	0710 141	3/14	0715 940	3/19	0726 513	3/26
0281 50505	1/47	0691 702	3/6	0710 142	3/14	0715 950	3/19	0728 105	3/27
0282 10105	1/48	0691 703	3/6	0710 143	3/14	0715 955	3/19	0728 106	3/27
0282 10205	1/48	0691 704	3/6	0710 144	3/14	0716 101	3/19	0728 107	3/27
0282 10405	1/48	0691 711	3/6	0710 145	3/14	0716 102	3/19	0728 108	3/27
0282 10505	1/48	0691 712	3/6	0710 146	3/14	0716 105	3/19	0728 109	3/27
0282 10805	1/48	0691 713	3/6	0710 147	3/14	0716 111	3/19	0728 110	3/27
0282 10905	1/48	0691 714	3/6	0710 148	3/14	0718 101	3/20	0728 201	3/27
0282 11005	1/48	0700 100	3/10	0710 149	3/14	0718 104	3/20	0728 202	3/27
0282 20105	1/48	0700 101	3/10	0710 161	3/15	0718 105	3/20	0728 203	3/27
0282 20205	1/48	0700 102	3/10	0710 162	3/15	0718 106	3/20	0728 204	3/27
0282 20305	1/48	0700 104	3/10	0710 163	3/15	0718 108	3/20	0728 205	3/27
0282 20405	1/48	0701 101	3/7	0710 164	3/15	0718 109	3/20	0728 206	3/27
0282 20505	1/48	0701 102	3/7	0710 165	3/15	0718 110	3/20	0728 207	3/27
0282 20605	1/48	0701 103	3/8	0710 166	3/15	0718 112	3/20	0728 208	3/27
0282 20705	1/48	0701 106	3/8	0710 167	3/16	0718 113	3/20	0728 209	3/27
0282 20805	1/48	0701 110	3/8	0710 168	3/16	0718 115	3/20	0728 210	3/27
0282 20905	1/48	0701 111	3/8	0710 169	3/16	0720 102	3/21	0728 910	3/27
0282 21005	1/48	0702 106	3/10	0710 170	3/16	0720 103	3/21	0728 915	3/27
0282 21205	1/48	0703 101	3/8	0710 171	3/16	0721 100	3/22	0728 920	3/27
0282 21305	1/48	0703 104	3/8	0710 172	3/16	0721 101	3/22	0735 101	3/28
0282 50105	1/48	0703 107	3/8	0710 173	3/16	0721 120	3/22	0735 102	3/28
0282 50205	1/48	0704 105	3/9	0710 174	3/16	0721 121	3/22	0735 103	3/28
0282 50305	1/48	0704 106	3/9	0710 175	3/16	0721 122	3/22	0736 101	3/28
0282 50405	1/48	0704 109	3/9	0710 176	3/16	0721 123	3/22	0736 102	3/28
0282 50505	1/48	0704 110	3/9	0710 177	3/16	0721 124	3/22	0736 103	3/28
0282 50705	1/48	0705 102	3/11	0710 178	3/16	0721 125	3/22	0736 501	3/28
0282 50805	1/48	0705 104	3/11	0710 179	3/16	0721 126	3/22	0736 502	3/28
0282 50905	1/48	0705 105	3/11	0710 180	3/16	0721 127	3/22	0736 503	3/28
0282 51005	1/48	0705 107	3/11	0710 181	3/16	0721 140	3/23	0737 101	3/29
0286 10105	1/49	0705 109	3/11	0710 182	3/16	0721 141	3/23	0737 121	3/29
0286 10205	1/49	0706 102	3/11	0710 183	3/16	0721 142	3/23	0737 122	3/29
0286 10405	1/49	0707 102	3/9	0710 184	3/16	0721 143	3/23	0737 123	3/29
0286 10505	1/49	0708 102	3/7	0710 185	3/16	0721 144	3/23	0737 124	3/29
0286 20105	1/49	0708 103	3/7	0710 186	3/16	0721 145	3/23	0738 101	3/30
0286 20205	1/49	0708 104	3/7	0710 187	3/16	0721 146	3/23	0738 103	3/30
0286 20405	1/49	0708 105	3/7	0710 188	3/16	0721 147	3/23	0738 105	3/30
0286 20505	1/49	0708 106	3/7	0710 189	3/16	0721 731	3/24	0739 102	3/31
0286 20605	1/49	0709 101	3/12	0710 192	3/17	0721 732	3/24	0739 121	3/32
0286 20705	1/49	0710 101	3/13	0710 193	3/17	0721 733	3/24	0739 122	3/32
0286 20805	1/49	0710 102	3/13	0710 194	3/17	0721 734	3/24	0739 123	3/32
0286 20905	1/49	0710 103	3/13	0710 195	3/17	0721 735	3/24	0739 124	3/32
0286 21005	1/49	0710 104	3/13	0710 196	3/17	0721 736	3/24	0739 125	3/32
0286 21205	1/49	0710 105	3/13	0710 197	3/17	0721 737	3/24	0739 126	3/32
0286 21305	1/49	0710 111	3/14	0710 261	3/15	0721 741	3/25	0739 127	3/32
0286 50105	1/49	0710 112	3/14	0710 262	3/15	0721 742	3/25	0739 128	3/32
0286 50205	1/49	0710 113	3/14	0710 263	3/15	0721 743	3/25	0739 129	3/32
0286 50405	1/49	0710 114	3/14	0710 264	3/15	0721 744	3/25	0739 130	3/32
0286 50505	1/49	0710 115	3/14	0710 265	3/15	0721 785	3/25	0739 131	3/32
0286 50705	1/49	0710 116	3/14	0710 267	3/16	0721 786	3/25	0739 132	3/32
0286 50805	1/49	0710 117	3/14	0710 268	3/16	0721 787	3/25	0739 164	3/32
0286 50905	1/49	0710 118	3/14	0710 292	3/17	0724 101	3/14	0739 165	3/32
0286 51005	1/49	0710 119	3/14	0710 297	3/17	0726 122	3/26	0739 170	3/31
0289 511	1/50	0710 120	3/14	0710 367	3/16	0726 123	3/26	0741 101	3/33
0289 512	1/50	0710 121	3/14	0710 368	3/16	0726 124	3/26	0741 112	3/33
0289 521	1/50	0710 122	3/14	0710 397	3/17	0726 130	3/26	0741 114	3/33

Liste des références



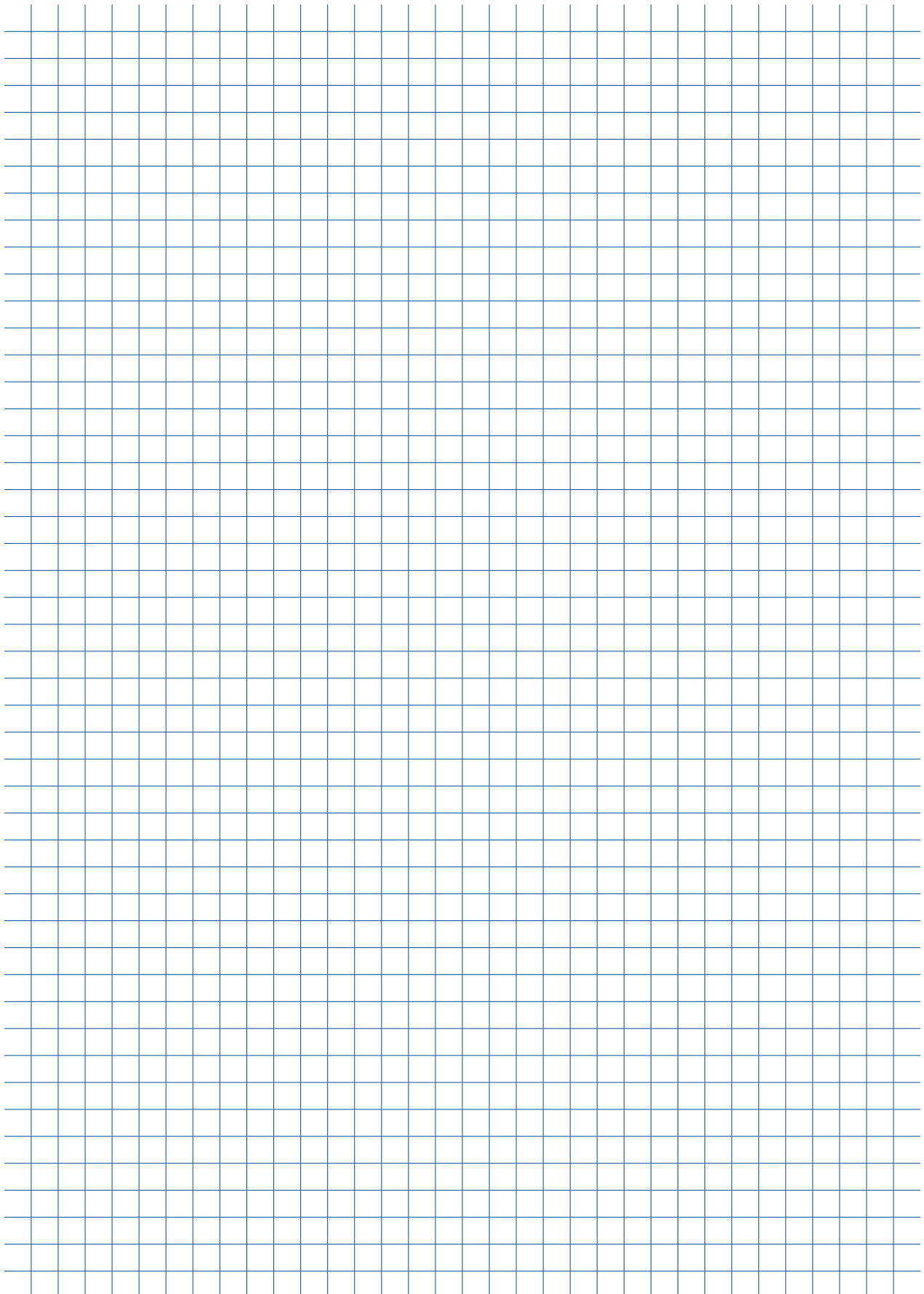
Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
0741 116	3/33	0780 104	3/44	0817 542	2/6	0869 307	2/22	0870 921	2/17
0741 122	3/36	0780 105	3/44	0817 544	2/6	0869 308	2/22	0870 923	2/17
0741 124	3/36	0780 107	3/44	0817 546	2/6	0869 309	2/22	0870 925	2/17
0741 132	3/36	0780 108	3/44	0817 910	2/6	0869 310	2/22	0870 927	2/17
0741 134	3/37	0782 160	3/46	0819 501	2/7	0869 321	2/22	0870 929	2/17
0741 136	3/36	0782 181	3/46	0819 503	2/7	0869 322	2/22	0870 931	2/17
0741 140	3/37	0782 191	3/46	0819 510	2/7	0869 323	2/22	0870 933	2/17
0741 141	3/37	0783 012	3/46	0819 511	2/7	0869 324	2/22	0870 941	2/17
0741 142	3/37	0783 070	3/46	0819 512	2/7	0869 325	2/22	0870 943	2/17
0741 143	3/37	0784 108	3/47	0819 513	2/7	0869 326	2/22	0870 945	2/17
0741 144	3/37	0785 108	3/43	0819 514	2/7	0869 327	2/22	0870 947	2/17
0741 145	3/37	0785 109	3/43	0819 515	2/7	0869 328	2/22	0870 949	2/17
0741 146	3/37	0785 110	3/43	0819 516	2/7	0869 329	2/22	0870 951	2/17
0741 147	3/37	0788 104	3/48	0819 517	2/7	0869 330	2/22	0870 953	2/17
0741 148	3/37	0788 180	3/48	0819 519	2/7	0869 341	2/21	0870 955	2/17
0741 149	3/37	0788 904	3/49	0819 521	2/7	0869 342	2/21	0882 301	2/32
0741 160	3/37	0788 980	3/49	0819 523	2/7	0869 343	2/21	0882 303	2/32
0741 161	3/37	0788 990	3/49	0819 525	2/7	0869 344	2/21	0882 304	2/32
0741 162	3/37	0792 740	3/30	0819 527	2/7	0869 345	2/21	0882 306	2/32
0741 163	3/37	0792 750	3/30	0822 301	2/12	0869 346	2/21	0884 501	2/20
0741 164	3/37	0800 501	2/2	0822 302	2/12	0869 347	2/21	0885 501	2/20
0741 165	3/37	0800 502	2/2	0822 303	2/12	0869 348	2/21	0885 502	2/20
0741 166	3/37	0800 503	2/2	0822 304	2/12	0869 349	2/21	0885 503	2/20
0741 167	3/37	0800 504	2/2	0824 302	2/12	0869 350	2/21	0885 504	2/20
0741 168	3/37	0800 513	2/2	0824 303	2/12	0869 361	2/21	0885 505	2/20
0741 170	3/34	0806 521	2/3	0849 501	2/11	0869 362	2/21	0885 506	2/20
0741 172	3/35	0806 522	2/3	0849 502	2/11	0869 363	2/21	0885 507	2/20
0741 174	3/35	0806 523	2/3	0850 511	2/11	0869 364	2/21	0885 508	2/20
0741 176	3/35	0806 524	2/3	0850 512	2/11	0869 365	2/21	0888 101	2/23
0741 178	3/34	0806 525	2/3	0850 514	2/11	0869 366	2/21	0888 501	2/23
0741 179	3/34	0806 526	2/3	0850 516	2/11	0869 367	2/21	0888 502	2/23
0741 180	3/34	0806 527	2/3	0850 518	2/11	0869 368	2/21	0888 503	2/23
0741 182	3/34	0806 528	2/3	0854 301	2/13	0869 369	2/21	0888 504	2/23
0741 184	3/37	0806 540	2/3	0854 302	2/13	0869 370	2/21	0888 505	2/23
0750 101	3/38	0806 542	2/3	0854 303	2/13	0870 301	2/16	0888 506	2/23
0750 102	3/38	0807 101	2/2	0854 304	2/13	0870 302	2/16	0888 507	2/23
0750 103	3/38	0810 501	2/4	0855 301	2/13	0870 303	2/16	0888 508	2/23
0750 111	3/38	0810 502	2/4	0855 302	2/13	0870 304	2/16	0888 509	2/23
0750 112	3/38	0810 503	2/4	0855 303	2/13	0870 305	2/16	0888 510	2/23
0750 121	3/38	0810 504	2/4	0855 304	2/13	0870 306	2/16	0888 511	2/23
0750 122	3/38	0815 510	2/4	0858 501	2/14	0870 307	2/16	0888 512	2/23
0750 123	3/38	0815 514	2/4	0858 502	2/14	0870 309	2/16	0888 513	2/23
0750 601	3/38	0815 518	2/4	0858 503	2/14	0870 311	2/16	0888 514	2/23
0751 103	3/40	0815 530	2/4	0858 504	2/14	0870 801	2/18	0888 515	2/23
0751 104	3/40	0815 534	2/4	0858 505	2/14	0870 802	2/18	0888 516	2/23
0752 101	3/39	0815 540	2/4	0858 506	2/14	0870 803	2/18	0888 517	2/23
0752 103	3/39	0816 501	2/5	0858 508	2/14	0870 804	2/18	0888 518	2/23
0754 101	3/39	0816 502	2/5	0858 509	2/14	0870 805	2/18	0888 519	2/23
0756 101	3/40	0816 503	2/5	0858 510	2/14	0870 807	2/18	0888 520	2/23
0763 100	3/43	0816 504	2/5	0858 511	2/14	0870 809	2/18	0888 521	2/23
0770 102	3/41	0816 505	2/5	0858 512	2/14	0870 811	2/18	0892 332	2/24
0770 103	3/41	0816 506	2/5	0864 321	2/19	0870 821	2/18	0892 333	2/24
0770 201	3/41	0816 507	2/5	0864 322	2/19	0870 822	2/18	0892 334	2/24
0770 205	3/41	0816 508	2/5	0864 323	2/19	0870 823	2/18	0892 336	2/24
0772 024	3/42	0816 509	2/5	0864 324	2/19	0870 824	2/18	0892 339	2/24
0780 001	3/45	0816 510	2/5	0864 325	2/19	0870 825	2/18	0892 340	2/24
0780 002	3/45	0816 511	2/5	0864 326	2/19	0870 827	2/18	0892 501	2/24
0780 003	3/45	0816 512	2/5	0864 327	2/19	0870 829	2/18	0892 502	2/24
0780 021	3/44	0817 512	2/6	0864 328	2/19	0870 831	2/18	0892 503	2/24
0780 023	3/44	0817 514	2/6	0868 321	2/21	0870 841	2/18	0892 504	2/24
0780 032	3/45	0817 516	2/6	0868 322	2/21	0870 842	2/18	0892 505	2/24
0780 033	3/45	0817 518	2/6	0868 323	2/22	0870 843	2/18	0894 504	2/25
0780 042	3/45	0817 520	2/6	0868 324	2/22	0870 844	2/18	0894 510	2/25
0780 043	3/45	0817 522	2/6	0868 331	2/22	0870 845	2/18	0894 514	2/25
0780 072	3/44	0817 524	2/6	0868 332	2/22	0870 847	2/18	0894 518	2/25
0780 073	3/44	0817 526	2/6	0868 333	2/22	0870 849	2/18	0894 522	2/25
0780 074	3/44	0817 528	2/6	0868 334	2/22	0870 851	2/18	0894 526	2/25
0780 091	3/45	0817 530	2/6	0869 301	2/22	0870 901	2/17	0894 530	2/25
0780 092	3/45	0817 532	2/6	0869 302	2/22	0870 903	2/17	0894 534	2/25
0780 093	3/45	0817 534	2/6	0869 303	2/22	0870 905	2/17	0894 538	2/25
0780 094	3/45	0817 536	2/6	0869 304	2/22	0870 907	2/17	0894 542	2/25
0780 101	3/44	0817 538	2/6	0869 305	2/22	0870 909	2/17	0894 546	2/25
0780 102	3/44	0817 540	2/6	0869 306	2/22	0870 911	2/17	0894 550	2/25



Liste des références



Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
0894 554	2/25	0906 516	2/26	0908 751	2/31	1226 914	1/11	1726 506	3/3
0894 804	2/25	0906 517	2/26	0908 753	2/31	1226 916	1/16	1726 510	3/3
0894 806	2/25	0906 518	2/26	0908 755	2/31	1226 918	1/14	1726 514	3/3
0894 810	2/25	0906 519	2/26	0908 757	2/31	1226 920	1/15	1728 502	3/3
0894 820	2/25	0906 520	2/26	0908 759	2/31	1226 922	1/16	1728 506	3/3
0894 834	2/25	0906 521	2/26	0908 761	2/31	1226 924	1/17	1728 510	3/3
0894 854	2/25	0906 522	2/26	0908 763	2/31	1226 928	1/17	1728 514	3/3
0894 872	2/25	0906 523	2/26	0908 773	2/31	1226 930	1/14	1730 502	3/4
0898 101	2/15	0906 524	2/26	0908 775	2/31	1230 522	1/30	1730 506	3/4
0898 102	2/15	0906 551	2/27	0909 110	2/28	1230 528	1/30	1732 502	3/4
0898 103	2/15	0906 552	2/27	0909 506	2/27	1230 532	1/30	1732 506	3/4
0898 104	2/15	0906 553	2/27	0909 508	2/27	1230 534	1/30	1734 502	3/5
0898 105	2/15	0906 555	2/27	0909 509	2/27	1231 522	1/30	1734 506	3/5
0898 106	2/15	0906 557	2/27	0909 511	2/27	1231 528	1/30	1739 910	3/3
0898 107	2/15	0906 559	2/27	0909 514	2/27	1231 532	1/30	1739 920	3/2
0898 108	2/15	0906 561	2/27	0912 501	2/8	1231 534	1/30	1865 510	2/9
0898 109	2/15	0906 563	2/27	0912 502	2/8	1234 522	1/31	1865 513	2/9
0898 110	2/15	0907 701	2/28	0912 503	2/8	1234 528	1/31	1865 517	2/9
0898 111	2/15	0907 702	2/28	0912 504	2/8	1234 532	1/31	1865 520	2/9
0898 112	2/15	0907 703	2/28	0912 505	2/8	1234 534	1/31	1997 501	1/13, 4/2
0898 113	2/15	0907 704	2/28	0912 506	2/8	1235 522	1/31	1998 501	1/13, 4/2
0898 114	2/15	0907 705	2/28	0912 507	2/8	1235 528	1/31	1998 710	4/2
0898 115	2/15	0907 706	2/28	0912 508	2/8	1235 532	1/31	1998 712	4/2
0898 116	2/15	0907 707	2/28	0932 701	2/10	1235 534	1/31	1998 720	1/13, 4/2
0898 117	2/15	0907 708	2/28	0932 702	2/10	1238 522	1/35	1998 722	4/3
0898 118	2/15	0907 709	2/28	0932 703	2/10	1248 722	1/39	1998 730	4/3
0898 119	2/15	0907 710	2/28	0932 704	2/10	1248 728	1/39	1998 732	4/3
0898 120	2/15	0907 711	2/28	0932 705	2/10	1260 718	1/54		
0898 121	2/15	0907 712	2/28	0932 706	2/10	1260 722	1/54		
0898 122	2/15	0907 713	2/28	0932 707	2/10	1260 728	1/54		
0898 123	2/15	0907 714	2/28	0932 708	2/10	1260 734	1/54		
0898 124	2/15	0907 715	2/28	0932 731	2/10	1262 722	1/56		
0898 125	2/15	0907 716	2/28	0932 732	2/10	1262 728	1/56		
0898 126	2/15	0907 717	2/28	0932 733	2/10	1264 722	1/58		
0898 127	2/15	0907 718	2/28	0932 734	2/10	1264 728	1/58		
0898 128	2/15	0907 719	2/28	0933 701	2/19	1266 722	1/60		
0898 129	2/15	0907 720	2/28	0933 702	2/19	1266 728	1/60		
0898 130	2/15	0907 721	2/28	0933 703	2/19	1268 722	1/63		
0898 131	2/15	0907 722	2/28	0933 704	2/19	1268 728	1/63		
0898 132	2/15	0907 723	2/28	0933 705	2/19	1271 416	1/52		
0898 133	2/15	0907 724	2/28	0933 706	2/19	1271 422	1/52		
0898 134	2/15	0907 751	2/29	0933 707	2/19	1271 428	1/52		
0898 135	2/15	0907 753	2/29	0933 708	2/19	1271 451	1/52		
0898 136	2/15	0907 755	2/29	0996 701	1/13, 2/33	1271 452	1/52		
0898 137	2/15	0907 757	2/29	0996 705	1/13, 2/33	1271 455	1/52		
0898 138	2/15	0907 759	2/29	0997 720	7/3	1276 514	1/62		
0898 139	2/15	0907 761	2/29	0997 721	7/3	1276 591	1/62		
0898 140	2/15	0907 763	2/29	0997 722	7/3	1278 505	1/64		
0898 142	2/15	0907 775	2/29	0997 723	7/3	1278 508	1/64		
0898 146	2/15	0908 701	2/30	0997 727	7/3	1278 912	1/64		
0898 150	2/15	0908 702	2/30	0997 730	7/4	1278 916	1/64		
0898 154	2/15	0908 703	2/30	0997 735	7/4	1278 920	1/64		
0898 158	2/15	0908 704	2/30	0997 740	7/4	1278 923	1/64		
0898 162	2/15	0908 705	2/30	0997 745	7/4	1278 924	1/64		
0898 166	2/15	0908 706	2/30	0997 746	7/4	1278 930	1/64		
0898 170	2/15	0908 707	2/30	1220 416	1/10	1278 936	1/64		
0898 174	2/15	0908 708	2/30	1220 417	1/10	1278 938	1/64		
0898 178	2/15	0908 709	2/30	1220 516	1/10	1278 940	1/64		
0906 501	2/26	0908 710	2/30	1220 517	1/10	1278 942	1/64		
0906 502	2/26	0908 711	2/30	1220 518	1/10	1278 944	1/64		
0906 503	2/26	0908 712	2/30	1220 519	1/10	1278 946	1/64		
0906 504	2/26	0908 713	2/30	1220 522	1/10	1278 948	1/64		
0906 505	2/26	0908 714	2/30	1222 416	1/12	1278 950	1/64		
0906 506	2/26	0908 715	2/30	1222 516	1/12	1278 952	1/64		
0906 507	2/26	0908 716	2/30	1226 416	1/11	1278 954	1/64		
0906 508	2/26	0908 717	2/30	1226 417	1/11	1278 956	1/64		
0906 509	2/26	0908 718	2/30	1226 418	1/11	1278 958	1/64		
0906 510	2/26	0908 719	2/30	1226 422	1/11	1278 960	1/64		
0906 511	2/26	0908 720	2/30	1226 904	1/18	1278 962	1/64		
0906 512	2/26	0908 721	2/30	1226 906	1/19	1722 502	3/2		
0906 513	2/26	0908 722	2/30	1226 908	1/18	1723 502	3/2		
0906 514	2/26	0908 723	2/30	1226 910	1/19	1724 502	3/2		
0906 515	2/26	0908 724	2/30	1226 912	1/15	1726 502	3/3		







[www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



HELIOS·PREISSER

**Jean Louis MENEGON**

Représentant et Conseiller  
Région Sud Ouest

**Tel : 06 76 08 96 83**

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com)  
[www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)

Visiter le site web :

[www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)