

PLASTIFORM®

L'empreinte dimensionnelle

Les Kits Visions

Vos rapports de contrôle en 2 mn et en quelques clics !

Le traitement informatique des images acquises est assuré par un logiciel convivial qui propose des outils d'acquisition, d'archivage, de mesure et de traitement d'images et ceci directement sur votre informatique via une connexion USB.

Notre Kit Vision est utilisé dans tous les secteurs de la production, au contrôle qualité et à la recherche & développement.

Tous les avantages de notre Kit Vision prennent sens lorsque l'analyse dimensionnelle d'une empreinte PLASTIFORM® ou d'une pièce est nécessaire en une seule et unique fois.

D'une méthodologie simple et fiable, afin d'être ergonomique, notre Kit Vision inclus un logiciel de mesure d'images très simple et s'adapte à tous et sans formation, au préalable !

Il remplace aisément un projecteur de profil !

Vous allez maîtriser vos traçabilités de vos contrôles, grâce à l'archivage automatique des images !

Les mesures possibles et rapides :

- Formes irrégulières
- Rectangles
- Polygones
- Cercles
- Lignes
- Ellipse
- Angle



Le Kit Vision – CNB c'est :

- Un microscope muni d'un zoom 10x à 40x (Optique Zeiss)
- Un objectif de 0,5 pour une vision plus grande = 133 mm maxi
- Une caméra numérique de haute définition intégrée de 3.0 Mpixels
- Un logiciel de traitement et de gestion :
Mesure + Inspection + retouche et amélioration des images + éditions.
- Une lumière annulaire en diascopie, pour un éclairage lumineux
- Eclairage en épiscopie

Jean Louis MENEGON

Représentant et Conseiller
Région Sud Ouest

Tel : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com
www.menegon-metrologie.com

Informations sur le site web :

2012
www.menegon-metrologie.com






SIMPLE – PRECIS – RAPIDE - ECONOMIQUE

<p><u>Le Kit Vision CNB :</u></p> <p style="text-align: right;">2 350 €</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un microscope muni d'un zoom 10x à 40x - Un objectif de x 0,5 pour une distance de travail de 133 mm maxi - Une caméra numérique de haute définition intégrée de 3.0 Megapixels - Une lumière à Led, pour un éclairage homogène - Episcopie - Diascopie - Le logiciel de traitement et de gestion + Calibration étalon - Connectique : USB - PC et Mac - Options : Objectifs - Logiciel de superposition - Table en X-Y - ... 	<p>Inspection fixe & Mesure avec support fixe</p> 
<p><u>Le Kit Vision CNZ :</u></p> <p style="text-align: right;">3 100 €</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zoom 1:14 + Autofocus Sony CCD: Automatique et manuel - Un objectif de x 0,5 pour une distance de travail de 172 mm maxi - Une caméra numérique de haute définition intégrée de 3.0 Megapixels - Sensibilité lumière : 1 Lux (Option lumière à Led) - Connectique : USB PC et Mac - S-Vidéo - RCA - Le logiciel de traitement et de gestion + Calibration étalon - Options : Objectifs - Supports de zoom - Logiciel de superposition - ... 	<p>Inspection mobile & Mesure avec support fixe</p> 
<p><u>Le Kit Vision CDS :</u></p> <p style="text-align: right;">1 150 €</p> <ul style="list-style-type: none"> - Une caméra analogique Sony CCD multi-sorties de 1/3 sur support pied - Lentille projective : 12 mm - Connectique : USB PC et Mac - S-Vidéo - RCA - Le logiciel de traitement et de gestion + Calibration étalon - Mallette de transport 	<p>Inspection & Mesure simple</p> 
<p><u>Le Kit Vision « BSV » 2 binoculaires aux choix : En Diascopie et Episcopie</u> <u>- La Trinoculaire à rotation sur 360°</u> 6.7 : Rapport de grossissement Grossissement standard de 6.7X - 50X Distance de travail de 113 mm Angle d'observation ergonomique de 35° En option : 6 objectifs auxiliaires achromatiques Caméra CCD 1/3 Sony en option</p> <p style="text-align: right;">1040 €</p> <p><u>- La Binoculaire : Kit BSV x4</u> x4 : Rapport de grossissement Système de champ de grossissement maximum de 180X Distance de travail de 180 mm Angle d'observation ergonomique de 35° Option : 5 objectifs auxiliaires achromatiques</p> <p style="text-align: right;">930 €</p>	<p>Binoculaire Simple Vue</p> 
<p><u>Le Kit Vision GCV :</u></p> <p style="text-align: right;">515 €</p> <ul style="list-style-type: none"> - Optique x20 (option possible) - Grand champ de vision (inclinaison à 45°) - Déverrouillage rapide pour changement de mouvement - Distance de travail : 107 mm maximum - Champs de vue : 10 mm minimum - Une lumière par Led 1W 	<p>Inspection simple</p> 
<p><u>Camera SONY CCD 1/3</u></p> <p style="text-align: right;">1040 €</p> <p>A installer sur l'oculaire du microscope ou à une Trinoculaire et regardez les images directement sur un PC. Livret avec le logiciel Motic 2.0 et le calibre étalon</p>	
<p><u>Boite de transport des Kits Visions CNB et du CNZ: « La Box Vision »</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Permet une mobilité facile pour des contrôles sur sites clients - Spécialement fabriqué pour nos Kits Visions - 4 fermetures à clés - 1 poignée de transport - Protection en mousse - Emplacement pour rangements <p style="text-align: right;">367 €</p>	

Options « Eclairage »

<p>Anneau lumineux à LED :</p> <p>Intensité variable Température de couleur : 6 800° K</p>		<p>95 €</p>
<p>Anneau lumineux à LED :</p> <p>Intensité variable et segmentée par 4 Température de couleur : 6 500° K</p>		<p>166 €</p>
<p>Éclairage par fibre optique</p> <p>Eclairage froid et continu avec un contrôle à distance standard et source d'alimentation commutée.</p> <p>Description :</p> <p>Le MLC-150 est un éclairage halogène EKE de fibre optique de 21V/150W.</p> <p>Le système émet une intensité de jusqu'à 120,000 LX avec une température de couleur pouvant varier entre 2500K et 3500 K.</p> <p>Deux possibilités de contrôle d'intensité :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un bouton sur la base - Un boîtier d'une portée de 2m <p>Le MLC-150 émet un taux de bruit de 38dB/A [±.2dB/A].</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Source d'alimentation commutable • Éclairage halogène 21V/150 W EKE • Équipé d'un boîtier de contrôle à distance de 2m • Intensité 120,000 LX • Température de couleur 2500K – 3500 K 		<p>405 €</p>

Fibre optique : Flexibles et tubes

260 €	356 €	96 €	179 €	334 €
<p>Réf. : 072 Flexible souple Longueur : 1,5 m Diamètre : 7 mm Embout : Droit Flexion : 18 mm</p>	<p>Réf. : 073 A - 073 B Flexible souple Longueur : 2 m Diamètre : 5 mm Embouts : A:Droit. B : Coude Flexion : 18 mm</p>	<p>Réf. : 075 Tube dur Longueur : 0,5 m Diamètre : 8 mm Embout : Droit Rayon de cintrage : 200 mm</p>	<p>Réf. : 076 Tube dur : Double Longueur : 0,5 m Diamètre : 5.6 mm Embout : Droit Rayon de cintrage : 200 mm</p>	<p>Réf. : 074 Flexible Longueur : 1 m Diamètre interne : 61 mm Embout : Droit Rayon de cintrage : 225 mm</p>
				

Les Accessoires

206 €	Trace : Logiciel de superposition d'images. Comparaisons d'images en superposant un plan avec sa pièce. Modification de l'échelle et des angles. Logiciel en Anglais
--------------	--

	Les différents montages	Références & Obs.	Dimensions total	Mouvements X et Y	Distance maximum à partir de l'axe	Diamètre du mat	Particularités
219 €		Réf. A Pour le CNZ et le CNB	150 x 100 mm	X : 75 mm Y : 100 mm			
1 260 €		Réf. B Pour Le CNZ	450 x 350 mm	X : 400 mm Y : 210 mm			
505 €		Réf. C Pour Le CNZ	Hauteur 200 mm	---	465 mm	25 mm	Base Plateau
		Réf. D Pour Le CNZ	Hauteur 350 mm	---	465 mm	25 mm	Base Plateau
		Réf. E Pour Le CNZ	Hauteur 300 mm	---	780 mm		Base Plateau
		Réf. F Pour Le CNZ	Hauteur 300 mm	---	638 mm		Base Plateau
		Réf. G Pour Le CNZ	---	---	780 mm		Base à pince Maxi 76 mm
		Réf. H Pour Le CNZ	Hauteur 600 mm	210 mm	638 mm	32 mm	Base à pince Maxi 76 mm