

Poste d'inspection stéréo Lynx® VS8 spécialement conçu pour l'inspection des circuits imprimés, et notamment les pas fins, le montage en surface, les technologies TAB et BGA

Jean Louis MENEGON

Représentant et Conseiller
Région Sud Ouest

Tel : 06 76 08 96 83

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

Le microscope Lynx VS8 est un microscope à zoom stéréo doté des technologies les plus récentes et destiné à l'inspection des circuits imprimés. Il se révèle idéal pour toutes les applications électroniques et notamment les pas fins, le montage en surface, les technologies TAB et BGA.

- Son optique sans oculaire breveté offre une superbe résolution d'image ainsi qu'un excellent contraste et permet une meilleure détection des défauts.
- La coordination très facile de la main et de l'œil réduit la fatigue de l'opérateur, d'où un meilleur rendement, une précision accrue et une réduction de la quantité de déchets produite.
- Les dispositifs de visée directe ou oblique pivotants interchangeables permettent une inspection détaillée des joints de soudage, des trous, des colonnes et de la forme des filetages.



Son dispositif de visée directe ou oblique permet une visualisation à 34° par rapport à la verticale. Il peut également pivoter à 360° et ainsi offrir une superbe visualisation stéréo des sujets en trois dimensions.

Le microscope Lynx VS8 est une variante du microscope stéréo Lynx de Vision Engineering. Les microscopes Lynx sont dotés de la technologie brevetée Dynascope™ mise au point par Vision Engineering et offrent à l'utilisateur une ergonomie avancée : grâce à eux, plus de contraintes liées aux oculaires. Le microscope Lynx VS8 est utilisé dans des dizaines de milliers de sites de fabrication de circuits imprimés dans le monde et offre une ergonomie optimale permettant de réduire la fatigue, d'augmenter la précision du travail de l'opérateur et de réduire la quantité de déchets produite.



Microscope Lynx VS8 avec optique sans oculaire breveté destiné aux tâches spécialisées d'inspection de circuits imprimés.

Platine

- La platine haute capacité, très stable, procure un mouvement libre adapté à toutes les tailles de circuits imprimés, y compris les circuits imprimés double face.

La platine peut être verrouillée pour les tâches d'inspection de précision (axe x, axe y ou les deux). Elle est complétée par un point de mise à la terre et peut donc être utilisée pour les inspections d'échantillons sensibles à l'électricité statique.

Platine	Possibilité d'inspecter des circuits imprimés	Zone de visualisation
Platine de capacité standard de	310mm x 310mm	300mm x 250mm
Platine haute capacité de	460mm x 460mm	450mm x 250mm

Dispositif de visée directe ou oblique

- Permet à l'opérateur de visualiser un échantillon directement ou selon un angle de 34° par rapport à la verticale. Le dispositif de visée peut pivoter à 360° et ainsi permettre une meilleure visualisation stéréo des échantillons en trois dimensions, et notamment des joints de soudage de circuits imprimés, des trous, des colonnes et de la forme des filetages. Ce dispositif existe en version manuelle ou motorisée.



Dispositif de visée directe ou oblique

Capture et archivage d'images

- Appareils photo numériques SLR 35 mm à branchement USB (Sony, Nikon, Pixera, Canon et autres grandes marques).
- Solutions multimédia modulaires pour l'archivage, l'acquisition, le traitement, l'analyse et la documentation des images.



Capture et archivage d'images



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

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

Caractéristiques techniques

Optique

- Ce microscope sans oculaire à zoom stéréo afocal équipé de la technologie Dynascope possède un champ de vision de 26,4°.
- La technologie brevetée Dynascope optimise la liberté de mouvement de la tête et du corps

Grossissement du zoom (cf. tableau)

- Plage de grossissement standard : x7 – x40
- Ratio de zoom : 5,7:1

Caractéristiques optiques

Plage de grossissement		Distance de travail		Champ de vision (zoom max.)	Champ de vision (zoom min.)
Visée directe	Visée oblique	Visée directe	Visée oblique		
x7.0 - x40	x4.0 - x28	85mm	28mm	35mm	18.7mm

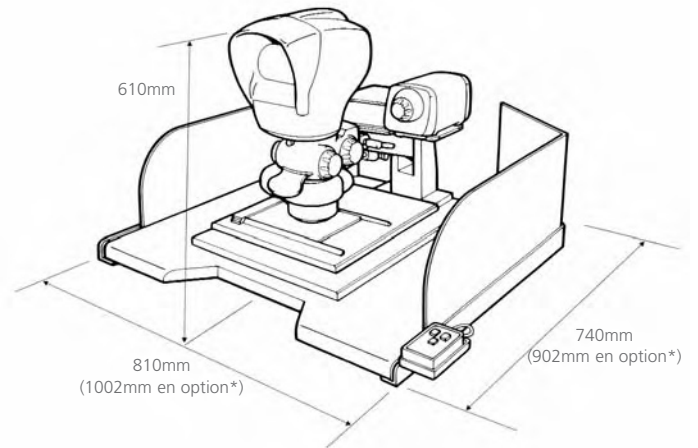
Éclairage

- Anneau d'éclairage à 6 ou 10 points en option avec ampoule halogène de 21 V/150 W ou de 24 V/250 W.

Poids

- Poids net:: 38.5kg (max.)
- Poids emballé : 52.5kg (max.)

Dimensions



* Platine haute capacité.

Pour plus d'information:

Jean Louis MENEGON

Représentant et Conseiller
Région Sud Ouest

Tel : 06 76 08 96 83

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

Visiter le site web :

www.menegon-metrologie.com