



Vision Lynx stéréo microscope (zoom) sans oculaire

Réduction de la fatigue des yeux et de la position de travail de l'opérateur.....

Augmentation du rendement et amélioration de la détection des défauts...

Réduction des taux d'erreurs.....

Vue angulaire à 360° commutable.....

Grossissement de 6x à 120x.....



Le Lynx Stéréo microscope sans oculaire dispose de nombreux accessoires pour une variété de tâches incluant:

- Inspection
- Manipulation
- Assemblage
- Dissection
- Soudage
- Polissage
- Finition
- Mesure et archivage d'images



Vision Lynx stéréo microscope (zoom) sans oculaire

Le Lynx utilise la technologie Dynascope brevetée par Vision Engineering. Celle-ci agrandie la pupille de sortie d'un microscope optique en formant l'image sur une surface multilenticulaire. Les avantages pour l'opérateur sont:

- Excellents contraste et résolution
- Liberté de mouvement du corps et de la tête améliorée
- Possibilité de porter des lunettes et des verres de contact
- Co-ordination oeil / main facilitée, en donnant vitesse, rendement, précision bien meilleur et une réduction de taux de rebuts

Microscope zoom stéréo sans oculaire, Lynx:

La visionneuse sans oculaire permet une liberté inégalée en termes de positionnement de la tête et du corps, éliminant la fatigue de l'opérateur, en raison d'une pupille de sortie 64 fois plus large que celle des microscopes traditionnels à oculaires. Ceci produit une image de haute résolution sur une large zone de vision.

Divers objectifs et multiplicateurs complètent un zoom de rapport 6 pour 1, offrant des combinaisons de grossissement jusqu'à x 120 et des distances de travail selon les exigences.

Lynx Version ESD avec éclairage diascopique et episcopique et table glissante



Stéréo Microscope sans oculaires

Avec de nombreuses options:

- Résolution et contraste remarquables
- Liberté de la tête et du corps
- Possibilité de porter des lunettes
- Efficacité de l'opérateur améliorée
- Réduction du taux de défauts



Vision Lynx stéréo microscope (zoom) sans oculaire

Information Optique:

Objectifs Ref.	Grossissement	Gamme du Zoom	Avec Multiplicateur 1,5X	Avec Multiplicateur 2X	Distance de travail	Champ Visuel Max Zoom	Champ Visuel Min Zoom
C-050	X0.3	X2.1 – X12	X3.2 – X18	X4.2 – X24	312mm	12mm	77mm
C-055	X0.5	X3.5 – X20	X5.3 – X30	X7.0 – X40	175mm	7mm	46mm
C-051	X0.7	X4.9 – X28	X7.4 – X42	X9.8 – X56	127mm	5mm	33mm
C-052	X1.0	X7.0 – X40	X10.5 – X60	X14 – X80	85mm	3.5mm	24mm
C-053	X1.5	X10.5 – X60	X15.8 – X90	X21 – X120	45mm	2.5mm	16mm
C-054	X2.0	X14 – X80	X21 – X120	X28 – X160	25mm	1.75mm	12mm



Lynx avec statif universel, colonne ajustable et pivotante sur une grande base, éclairage



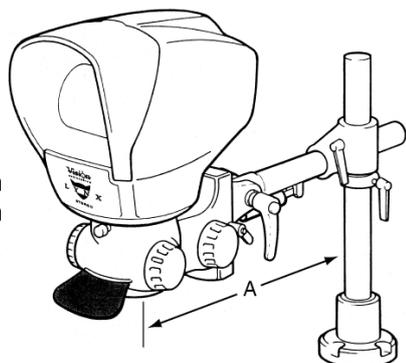
Lynx Version avec statif de table, éclairage diascopique et épiscopique, table glissante



Vision Lynx stéréo microscope (zoom) sans oculaire

Options de statifs:

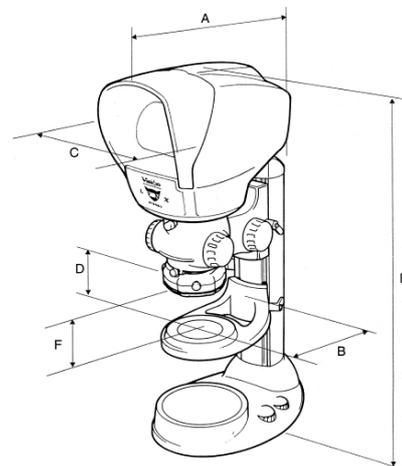
Statif à colonne ajustable et pivotante à monter directement sur le plan de travail ou sur une embase en mélaminé



Dimensions: A = 400mm
Maximum

Statif de table stable avec plateau porte échantillon.
Eclairage diascopique et platine flottante en option

Dimensions: A = 280mm
B = 150mm
C = 200mm
D = 100mm
E = 650mm
F = 110mm



Optique:

- Lynx est un stéréo-microscope sans oculaires a zoom parfocal avec un angle visuel de 26.4°
- La technologie brevetée du Dynascope optimise la liberté de mouvement de la tête et du corps: 10mm de liberté radiale et 70mm de liberté axiale

Grossissement du Zoom:

- 7-40X de base à multiplier par les combinaisons d'objectifs et de multiplicateurs (maximum 160X)
- Rapport du zoom 6.6:1
- Multiplicateurs 1.5X, 2.0X
- Objectifs réducteurs 0.5x et 0.7x pour augmenter la distance de travail et le champ visuel (voir tableau)
- Objectifs grossissants pour augmenter le grossissement global.

Option Antistatique:

- Pour les applications sensibles aux charges électrostatiques
- Lynx est disponible avec un revêtement plastique antistatique et une mise à la terre pour les spécifications ESD les plus strictes. (demander plus ample information)

Poids:

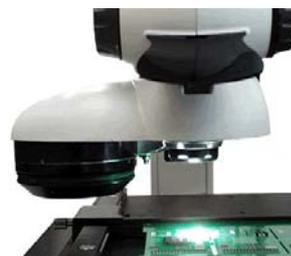
- Net Tête 3.4kg Statif 5.5kg
- Brut Tête 4.7kg Statif 6.5kg

Options d'Eclairage:

- Illuminateur annulaire 6 ou 10 points et source 21V/150W halogène ou 24V/250W halogène version Vision ou Ryf RLQ
- Eclairage diascopique (statif de table seulement) 12V/20W halogène
- Option d'éclairage diascopique variable pour un meilleur contraste

Accessoires:

- Multiplicateurs:- 1X, 1.5X ou 1X, 2X
- Visualisateur direct et oblique avec un angle à 35° du sujet avec rotation sur 360°, motorisé ou manuel
- Interface à angle variable pour s'adapter à des utilisateurs de différentes tailles
- adaptateur d'angle fixe (25° de l'horizontale)
- Eclairage diascopique en lumière polarisée
- Platine flottante
- Platine de mesure Vision ou Ryf
- Réticules de mesure en croix ou en cercles (voir notre prospectus accessoires Ryf)
- Adaptateurs pour cameras numériques et caméras vidéo pour archivage d'image (voir notre prospectus Kappa ou Nikon)



Rotation 34°: