

faible coût - compact - polyvalent



A la différence des produits Mantis qui ont un chemin optique vertical, les produits Mantis Macro offrent une visualisation directement dans l'axe de l'objet, similaire à une loupe de table, tout en offrant une plus grande clarté et un meilleur grossissement. Les produits Mantis Macro offrent un grossissement comparativement élevé pour une visionneuse stéréo axiale ce qui en font un outil idéal pour les tâches nécessitant une exceptionnelle coordination main-œil et un grossissement plus important.



Le grossissement accru par rapport à une loupe de table signifie que le Mantis Macro est un outil essentiel pour les tâches nécessitant précision et flexibilité.

Visionnement en ligne, grandes distances de travail

Contrairement aux autres produits de la gamme Mantis, qui disposent d'un chemin optique vertical, les produits **Mantis Macro** offrent une image en ligne directe qui facilite la coordination entre la main et l'œil.

Mantis Macro offre une image en ligne directe du sujet, selon un fonctionnement similaire à celui d'une loupe de table mais avec un plus fort grossissement et une meilleure clarté optique et constitue de ce fait un outil idéal pour les tâches nécessitant une coordination main/œil exceptionnelle et un grossissement important.

Sa technologie optique sans oculaire brevetée élargit la pupille de sortie et offre ainsi une plus grande liberté de mouvement pour la tête et une réduction de la fatigue oculaire grâce à son excellente ergonomie

- Son chemin optique en ligne direct offre une superbe coordination main/œil pour les tâches d'inspection et de manipulation
- Grossissement x2,5 – x5,0 avec tourelle à changement rapide permettant à l'utilisateur de passer d'un grossissement à l'autre très facilement
- Une ergonomie exceptionnelle pour une plus grande productivité et une production accrue
- Longue distance de travail et large champ de vision pour une manipulation d'échantillon et un réusinage très simples
- Éclairage lumière blanche et couleurs vraies par diodes LED garantissant plus de 10 000 heures de visualisation sans ombres

Visionnement axiale, grandes distances de travail

Caractéristiques et avantages

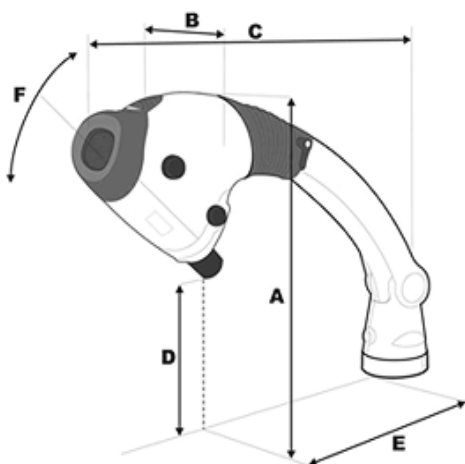
- Pupille de sortie extra-large réduisant la tension oculaire et la fatigue. Les oculaires axiaux brevetés permettent une exceptionnelle coordination main-œil tout en simplifiant les tâches d'inspection, de manipulation et de retouche et en améliorant la productivité.
- L'éclairage par diodes froides offre un rendu des couleurs exceptionnel : idéal pour les tâches de recherche de correspondance de couleurs.
- Options de grossissement x 2,5 – x 5,0 (bague à changement rapide).

Simplicité d'utilisation

- Les utilisateurs peuvent visualiser une plus grande surface du sujet avec un champ de vision extra large, tandis que les longues distances de travail permettent une plus grande maniabilité du sujet.

Polyvalence

- Concept de pied original doté d'une base à mouvement rapide pour une plus grande stabilité et une meilleure polyvalence.



Dimensions:	mm
A	350 – 570
B	170
C	500 – 700
D	75 - 300
E	260 - 450
F	20° - 50°

Objectifs Macro:		
grossissement	distance de travail	champ de vision
2.5x	116mm	48.6mm
5x	66mm	23.8mm

Eclairage DEL:		Stunden:
40 LED's/DEL	9'500 LUX	10'000h

Alimentation:	
9V DC	Transformateur ext.

accessoires pour Mantis Macro:
Verre de protection pour les objectives
Housse de protection
Ensemble LED /DEL de remplacement

Poids:
Net: tête 2.6 kg statif 3.3 kg
Brut: tête 4.9 kg statif 4.6 kg

**chez nous vous pouvez essayer
 et comparer tous les modèles...**



La famille **Mantis** est constituée d'une gamme unique d'appareils optique sans oculaire brevetés, destinée aux tâches d'inspection sur une longue période requérant une grande qualité de vision.

Mantis est utilisée sur des dizaines de milliers de sites dans le monde et est reconnue comme un standard pour son ergonomie et ses performances.

La dernière génération de Mantis utilise les avancées les plus récentes en conception optique, éclairage LED et plastiques moulés.

La loupe sans oculaire Mantis a une gamme très large d'applications mais est souvent utilisée dans les industries manufacturières comme le décolletage, l'électronique, la mécanique de précision, la plasturgie et beaucoup d'autres. Elle est aussi très répandue dans les laboratoires industriels ou biomédicaux.