

Le Mantis Elite est un microscope stéréoscopique très performant qui offre une imagerie 3D avec des options de grossissement allant jusqu'à x20. Une alternative idéale aux microscopes stéréoscopiques plus conventionnels.

Son grand champ de vision et sa distance de travail généreuse permettent de réaliser de nombreuses tâches variées d'inspection, de préparation et de manipulation avec une coordination main-œil exceptionnelle.



Mantis Elite avec support universel à contrepoids pour une utilisation flexible et aisée

- Modèle breveté haut de gamme abordable offrant de superbes performances optiques
- Longue distance de travail et grande profondeur de champ facilitant les tâches de manipulation des échantillons et de réusinage
- Options de grossissement x2 - x20 avec système interchangeable rapide qui permettent aux utilisateurs de passer d'une tâche d'inspection à faible grossissement à une tâche plus détaillée à fort grossissement
- Éclairage LED blanc avec rendu exact des couleurs offrant jusqu'à 10 000 heures de visualisation sans ombre
- Excellente coordination main-œil pour les tâches d'inspection et de manipulation
- Technologie optique brevetée pour une liberté de mouvement optimale et des performances ergonomiques sans précédent



Support de table très stable avec mise au point intégrée et éclairage du diaphragme



Bras articulé spécialement conçu pour les applications nécessitant une portée plus importante, sans pour autant compromettre la stabilité

Options



Platine flottante

Pour un contrôle fluide et sensible permettant d'inspecter minutieusement les échantillons. Uniquement pour le support de table.



Éclairage épiscopique

Éclairage TTL pour l'inspection d'alésage et de caractéristiques internes/externes complexes. Contrôle de l'iris pour un positionnement précis de l'éclairage.



Éclairage UV

Éclairage UV à lumière blanche interchangeable pour les tâches d'inspection et une détection rapide et précise des défauts.



Bras avec rallonge

Une rallonge permet d'augmenter la portée totale du bras articulé à 847,5 mm pour une flexibilité et une manœuvrabilité optimales.



Pied vertical

Idéal pour les tâches d'inspection où les objets sont immobiles et nécessitent une position debout. À utiliser avec un bras articulé. Possibilité de soulever, balancer, incliner et tourner.

Données optiques

Lentilles d'objectif	Distance de travail	Champ de vision
x2	160 mm	57 mm
x4	96 mm	34 mm
x6	68 mm	23 mm
x6 SLWD*	112 mm	20 mm
x8	59 mm	17 mm
x10	54 mm	13,5 mm
x15	40 mm	8,8 mm
x20	29 mm	6,5 mm

Accessoires

Caches de protection de lentille
Protection anti-poussière
Système d'éclairage LED de rechange

* non compatible avec la lentille x2 ou x20.