

Stéréomicroscopes imagerie 3 D sans oculaire

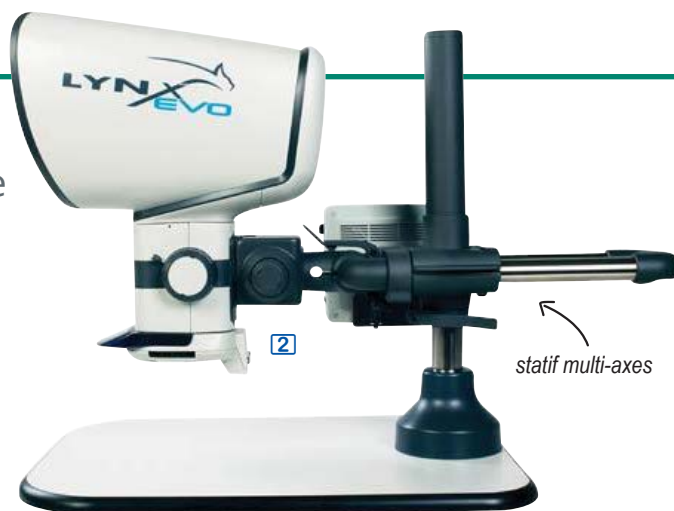


i

éclairage

éclairage annulaire à 8 LED, intensité réglable

dispositif optique rotatif pour une vue de l'objet à 360° (à un angle de 34°)



statif simple

- système optique sans oculaire
- vision naturelle de l'objet en 3D, possibilité de regarder autour de l'objet et d'obtenir une perception de la profondeur
- position de travail ergonomique, coordination main-œil naturelle, travail avec des lunettes facilité
- zoom 10:1 avec options de grossissement 6x à 60x, et jusqu'à 120x avec des lentilles supplémentaires
- caméra HD intégrée, logiciel pour acquisition et annotation d'images et vidéos
- diffuseur rotatif intégré pour le réglage du contraste
- contrôle de l'iris sur le bloc zoom pour un meilleur contrôle de la profondeur de champ et du contraste
- autres configurations sur demande

Statif simple

- peu encombrant, très stable
- lumière transmise (diaphragme) à 5 LED
- platine flottante en option pour une inspection des échantillons fragiles ou pour éviter toute contamination
- dim. (lpxh) : 280 x 420 x h670 mm

Statif ajustable multi-axes

- précis et robuste
- portée permettant d'inspecter des échantillons de grande taille (439 mm)
- réglage par vérin à gaz et contrepoids
- dim. (lpxh) : 455 x 635 x h425 mm

	stéréomicroscope éclairage annulaire	stéréomicroscope éclairage rotatif 360°
Stéréomicroscope statif simple [1]	MA3050	MA3060
Stéréomicroscope statif multi-axes [2]	MA3052	MA3062
objectifs en option		
x 0,45 - distance de travail 176 mm	MA3002	MA3002
x 0,62 - distance de travail 128 mm	MA3003	MA3003
x 1,0 - distance de travail 75 mm	MA3004	MA3004
x 1,5 - distance de travail 45 mm	MA3005	MA3005
x 2,0 - distance de travail 29 mm	MA3006	MA3006
autres accessoires		
Caméra couleur USB HD	MA3007	MA3007
Réticule gradué 10 mm / 0,1 mm	MA3008	MA3008
Platine flottante 100 x 100 mm	MA3110	-

Stéréomicroscopes visualisation directe sur écran



i

Simplification des observations de précision.

- ▶ distance de travail 128 mm
- ▶ autofocus performant



[3]



[4]



[5]



[2]



Stéréomicroscope

- distance de travail : 128 mm
- éclairage annulaire réglable, sans ombre, à 8 LED ou transmis avec diaphragme
- température de couleur 5500 °K
- fonction "vue globale" : repérage rapide de l'orientation de l'échantillon avec grossissement à l'écran et affichage du réticule, désactivable
- zoom optique parfocal et parcentrique permettant de ne pas refaire de mise au point à chaque changement de grossissement

- zoom 30:1, nombreuses options de grossissement
- interfaces USB 3.0, HDMI et Wi-Fi
- livrés complet avec statif, objectif x0,62, écran couleur 22" Full HD, câble HDMI et USB, et clé USB
- option : commande à distance et objectifs

Caméra

- zoom optique 30x et zoom numérique 12x
- résolution Full-HD 1080p
- capteur CMOS 1/2,8"
- 60 images/s
- sortie HDMI, fichiers en format .png

Stéréomicroscopes	dim. (mm)	référence	Prix HT
Stéréomicroscope statif simple	280 x 420 x h515	[1] MA3071	
Stéréomicroscope statif simple ergo.	280 x 420 x h515	[2] MA3070	
Stéréomicroscope statif bras articulé	250 x 500 x h500	[3] MA3073	
Stéréomicroscope statif axe simple	278 x 587/625 x h485	[4] MA3075	
Stéréomicroscope statif multi-axes	455 x 682/830 x h691	[5] MA3072	
options			
boîtier de commande à distance		MA3074	
logiciel de pilotage, capture et mesure		MA3019	
objectif x 0,45 - distance de travail 160 mm		MA3016	
objectif x 1,00 - distance de travail 85 mm, gross. optique 5 à 130x		MA3018	
objectif 4 dioptries - distance de travail 250 mm		MA3076	
objectif 5 dioptries - distance de travail 200 mm		MA3078	