

Stéréomicroscopes imagerie 3 D sans oculaire



éclairage
 ↓ éclairage annulaire à 8 LED avec intensité réglable
 ↓ dispositif optique rotatif pour une vue de l'objet à 360° (à un angle de 34°)



éclairage	annulaire LED	dispositif 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 avec support "échelle 10 mm / 0,1 mm"	MA3008	MA3008
platine flottante 100 x 100 mm	MA3110	-

- 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-ciel naturelle, travail avec des lunettes facilité
- zoom 10:1 avec des options de grossissement de 6x à 60x, et jusqu'à 120x avec des lentilles supplémentaires
- caméra HD intégrée avec 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
- 1 **Statif simple**
 - dim. (lpxh) : 280 x 420 x h670 mm
 - 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
- 2 **Statif ajustable multi-axes**
 - dim. (lpxh) : 455 x 635 x h425 mm
 - précis et robuste
 - portée permettant d'inspecter des échantillons de grande taille (439 mm)
 - réglage par vérin à gaz et contrepoids

Stéréomicroscopes visualisation directe sur écran



Simplification des observations de précision

- ▶ distance de travail 128 mm
- ▶ autofocus performant



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	



- 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 parfoocal 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
 - en option : boîtier de commande à distance et objectifs
- Caméra**
- zoom optique 30x et zoom numérique 12x
 - résolution Full-HD 1080p
 - capteur CMOS 1/2,8"
 - 60 images/sec.
 - sortie HDMI, fichiers en format .png