PMS BECUS MÉTROLOGIE

VOTRE SPÉCIALISTE **MÉTROLOGIE**

Tél. 04 50 982 905 | www.pms-becus.com

MICROSCOPE VIDÉO 4K À ZOOM MOTORISÉ

MV4000



Fonctionne sans PC

Réf. MV4000

Caméra 4K et Zoom motorisé 10:1
Grossissement de 10 à 99.8x (avec objectif X1)
Distance de travail 100 mm

Capture d'image ou vidéo 4K
Sur clé USB ou réseau (2 x ports USB 3.0 + 1 x RJ45)

Éclairage LED réglable et segmentable
4 secteurs. Intensité variable

Logiciel intégré avec outils de mesure + Annotations
Prise en main rapide, réglages d'image multiples

Écran 13.3 pouces 4K orientable
Intégré au statif - Système compact

Connexion HDMi
Possibilité de connecter à n'importe quel écran

Livré complet prêt à l'emploi

Exemples d'applications



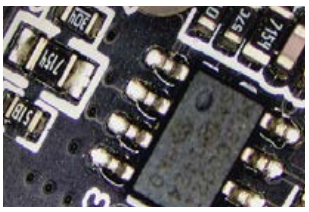
Décolletage, mécanique de précision, horlogerie



Médical et pharmaceutique Dentaire



Aéronautique et Aérospatial



Composants électroniques, soudure ...

LE MICROSCOPE VIDÉO ULTRA HAUTE DÉFINITION

Facile - Compact - Rapide - Zoom puissant - Qualité d'image

PMS BECUS MÉTROLOGIE

VOTRE SPÉCIALISTE **MÉTROLOGIE**

Tél. 04 50 982 905 | www.pms-becus.com





Zoom motorisé avec mémorisation des positions

Observer aisément à différents niveaux de zoom

En quelques mots

- Microscope numérique : système d'inspection sans occulaires
- Éclairage annulaire LED segmentable, luminosité réglable
- Grande surface de travail, idéale pour l'industrie
- Images nettes à tous les niveaux de zoom
- Observation en direct sur écran intégré au statif
- Logiciel convivial pour traitement des images et enregistrement
- Outils de mesure intégrés avec détection d'arêtes
- Sauvegarde des photos et vidéos 4K sur USB ou réseau (photo et vidéo)



Caractéristiques techniques

Écran intégré	13.3 pouces 4K orientable
Distance de travail	Suivant objectif, voir tableau
Éclairage LED surface	LED intensité variable par molette, 4 segments + diffuseur
Éclairage LED profil	LED intensité variable par molette
Résolution Caméra	3840 x 2160 (4K UHD)
Fréquence d'images	60 images / seconde
Zoom	Motorisé 1:10
Grossissement	Voir tableau objectif
Mise au point	Manuel avec molette de réglage fin
Connectiques	HDMI, USB 3.0, RJ45
Export des données	Externe via USB ou réseau
Dimensions L x P x H	300 x 330 x 580 mm
Poids	7.24 kg

Objectifs

Objectif	Grossissement	Distance travail	Champ de vision selon grossissement	
0.5X	5 - 50X	180 mm	5X : 52 x 28 mm	50X : 5.2 x 2.8 mm
0.6X	6 - 60X	130 mm	6X : 43 x 23 mm	60X : 4.3 x 2.3 mm
0.75X	7.5 - 75X	105 mm	7.5X : 35 x 19 mm	75X : 3.5 x 1.9 mm
1X	10 - 100X	100 mm	10X : 26 x 14 mm	100X : 2.6 x 1.4 mm
1.5X	15 - 150X	50 mm	15X : 17.5 x 9.5 mm	150X : 1.75 x 0.95 mm
2X	20 - 200X	38 mm	20X : 13 x 7 mm	200X : 1.3 x 0.7 mm

Accessoires disponibles

Objectifs additionnels, écran...

En option :
Extension de colonne +50 mm.

En standard



PMS BECUS Métrologie
Tél. **04 50 982 905** - Email : **info@ww pms-becus.com**
546 avenue des Amaranches - ZAC Ecotec - 74460 MARNAZ