



Microscope PCE-OVM 3D

Microscope de laboratoire avec image 3D

Le microscope de laboratoire dispose d'un zoom numérique de 15, 20, 25 et 30 grossissements. Grâce à cela, vous pouvez voir l'image agrandie de très petits objets. Les trois LED intégrées garantissent un éclairage excellent. Le support du microscope de laboratoire se monte sur le bord de la table. La longueur totale de 840 mm permet de placer librement le microscope de laboratoire 3D sur la surface de travail.

En plus de montrer les images en 2D, vous pouvez visualiser les images du microscope de laboratoire en 3D. Cela permet d'analyser certaines parties de façon plus approfondie. Pour voir l'image en 3D, nous incluons un moniteur de 21,5" Full HD spécial. L'envoi contient aussi les lunettes 3D correspondantes pour que l'utilisateur puisse voir les images en 3D.

Le microscope de laboratoire 3D dispose d'une commande au pied pour sauvegarder l'image sur l'écran. Il a le grand avantage de pouvoir garder les mains libres, par exemple, pour poser correctement l'objet à visualiser. Les images sont sauvegardées directement dans la clé USB du microscope de laboratoire 3D. À son tour, vous pourrez visualiser les images enregistrées sur le moniteur 3D du microscope de laboratoire. Il est aussi possible de comparer une image enregistrée avec une image en temps réel.

Vous pouvez aussi transférer les images du microscope de laboratoire via l'interface Ethernet. Le microscope de laboratoire génère automatiquement un serveur FTP dans le réseau local. Cela permet de récupérer et d'analyser les données depuis n'importe quel navigateur ou ordinateur par client FTP.

- ▶ Commutation entre affichage 2D et 3D
- ▶ Pour montage permanent sur table de travail
- ▶ Support pivotant
- ▶ Serveur FTP pour le transfert d'image
- ▶ Pied de contrôle pour sauvegarder les images
- ▶ Souris pour manipulation facile

Caractéristiques techniques

Zoom	15, 20, 25 et 30 grossissements
Distance de travail	430 mm
Profondeur de champ	Environ 12 mm
Champ de l'objet	32 x 19 mm, respectivement 24 x 15 mm
Prise d'images	2 x 1920 x 1080 pixels (Full HD)
Éclairage LED	40000 lux / 5000 K
Connexions	2 x USB 1 x RJ-45 (Ethernet) 1 x HDMI
Longueur support	840 mm
Profondeur des couleurs	24 Bit
Affichage d'image	60 Hz Full HD pour 2D 60 Hz Full HD interlaced pour 3D
Moniteur	21,5"
Alimentation	120 ... 240 V / 50/60 Hz
Puissance absorbée	Environ 50 W (sans moniteur)
Protection	IP 20
Puissance absorbée	Environ 50 W (sans moniteur)
Positionnement du moniteur	Base / Montage Vesa
Dimensions moniteur	507 x 178 x 390 mm
Poids moniteur	3,1 kg
Température opérationnelle	5 ... 45 °C
Dimensions emballage	662 x 540 x 302 mm
Poids total brut	Environ 8 kg

Contenu de livraison

1 x Microscope PCE-OVM 3D
1 x Moniteur 3D avec adaptateur secteur
1 x Support de table
1 x Commande au pied
1 x Souris USB
2 x Lunettes 3D
1 x Clé USB
1 x Notice d'emploi



Sous réserve de modifications