



Microscope numérique de laboratoire h595_01

Microscope binoculaire de laboratoire. Avec caméra et tablette intégrée. Dimensions : L26 x P32 x H52.5 cm

Microscope numérique, idéal pour les laboratoires, les écoles et les universités. Caractérisé par une technologie innovante combinée à des optiques haut de gamme. Équipé d'une caméra 3MP et d'une tablette Windows 10,1 pouces et d'objectifs N-PLAN avec traitement antifongique. La tête est binoculaire et peut pivoter à 360°. Elle est inclinable à 30°. La distance interpupillaire peut être réglée de 48 à 75mm. La régulation dioptrique est sur le tube oculaire gauche. Le logiciel est très interactif, mais en même temps puissant, donc parfait pour les étudiants et les experts.

Caractéristiques techniques:

Dimensions: L26 x P32 x H52.5 cm

Méthode d'observation - lumière diffusée

- champ clair

Corps principal

- Type: droit

- Matériau : aluminium moulé sous pression
- Avec poignée de transport

Tête

- Type : binoculaire
- Inclinaison 30°
- Rotation à 360°
- Distance interpupillaire (mm) : 48-75
- Réglage de la dioptrie : sur le tube gauche
- Vis de fixation pour oculaires incluse
- Diamètre intérieur du tuyau (mm) : 23

Oculaire

- Indice de champ (mm) : 20
- Agrandissement : 10x
- Diamètre du micromètre en verre (mm) : 21
- Extraction élevée des pupilles (pour les lunettes) : incluse
- Œillets en caoutchouc inclus

Revolver

- Positions : Quadruple
- Renversé
- Bidirectionnel
- Rotation sur roulements à billes
- Filetage des objectifs : RMS

Objectif

- Système optique : 160
- Traitement anti-champignon
- Distance focale (mm) : 45
- Grossissement standard : 40x-1000x
- Type: N-PLAN (4x/0.10, W.D. 15.2 mm; 10x/0.25, W.D. 5.5 mm; 40x/0.65, W.D. 0.45 mm; 100x/1.25 (Huile/Eau), W.D. 0.13 mm).

Tablette

- Type : double couche
- Dimensions (mm) : 150x139
- Mécanisme de translation : entraînement par courroie
- Translation (mm) : 75x33
- Matériel : peinture anti-rayures
- Porte-échantillon inclus
- Nombre de lames : 1
- Échelle XY Vernier
- Précision de l'échelle de nonium (mm) : 0.1

Condensateur - Position unique

- Type : abbe
- Amovible
- Ouverture numérique : 1.25
- Échelle de grossissement pour positionnement simplifié incluse
- Diaphragme : à iris
- Centrabale

Système de mise à feu

- Type : macro et micro coaxial
- Course totale macrométrique (mm) : 18
- Course micrométrique (pour une rotation simple) (mm) : 0,4
- Graduations micrométriques : 100
- Résolution micrométrique (?m) : 4
- Stop supérieur pour éviter le contact
- Tension réglable

Éclairage diffusé

- Éclairage Kohler : fixe
- Type : X-LED
- Type X-LED : X-LED3
- Puissance de la source lumineuse (W) : 3.6
- Contrôle de la luminosité : manuel
- Durée (heures) : > 65,000
- Température (K) : 6,300
- Max. puissance requise (W) : 6

Alimentation pour l'éclairage transmis

- Type : Extérieur
- Connecteur pour microscope : jack, 2.1 mm
- Type de prise d'alimentation : multi-plug (EU, UK, US)
- Tension d'entrée : 100/240 Vac, 50/60 Hz
- Tension de sortie : 6 Vdc 2.5 A

Accessoires inclus

- Couverture anti-poussière
- Huile de trempage (10ml)
- Instrument de réglage de la tension
- Manuel de l'utilisateur : version numérique (téléchargeable)
- Lame de calibrage
- Stylo tactile
- Câble USB (m) : 0,5

Tête numérique

- Résolution (MP) : 3,1
- Type de capteur : CMOS
- Taille du capteur : 1/2.5"
- Rapport d'aspect du capteur 4/3
- Taille d'image complète : 2048x1536
- Taille des pixels (µm) : 2.2x2.2
- Fréquence d'image : 8 fps (1280x1024), 30 fps (640x480)
- Rapport S / N (dB) : 40,5
- Plage dynamique (dB) : 66,5
- Sensibilité (V / lux * s @ 550nm) : 0,53
- Temps d'exposition (s) : 1.5 - 1/1000
- Type USB : 2.0
- Configuration requise : Windows 10 (64 bits)
- Logiciel : OPTIKA preview
- Alimentation de la caméra : PC USB

Tablette

- Système d'exploitation : Windows 10 (64 bits)
- Processeur : Intel Atom Z8350 Quad Core
- Fréquence du processeur : 1.44 GHz
- Carte graphique : Intel Graphics HD 400
- RAM : 4 GB LPDDR3
- Taille d'affichage : 10.8" IPS
- Résolution d'affichage : 1920x1200
- Mémoire : HDD 64 Go
- Réseau : Sans fil - Bluetooth 4.0
- Ports d'entrée : micro USB - USB - Lecteur Micro SD
- Ports de sortie : microphone - écouteurs - Micro HDMI
- Batterie : Li-ion. 6,500 mAh
- Alimentation pour tablette : externe : tension de sortie 5vdc 3A
- Dimensions (mm) : 261x167x9
- Poids (kg) 0,53

- **Type** Numérique
- **Ergonomie** Binoculaire

HOLITY.COM

Microscope numérique de laboratoire h595_01



HOLITY.COM



HOLITY.COM

Microscope numérique de
laboratoire h595_01

Tipologia_Microscopi: Digitale
Ergonomia: binoculare



HOLITY.COM