



Microscopio digitale da laboratorio h595_01

Microscopio binocolare da laboratorio. Con fotocamera e tablet incorporati. Dimensioni: L26 x P32 x H52.5 cm

Microscopio digitale, ideale per laboratori, scuole e università. Caratterizzato da una innovativa tecnologia combinata a ottiche di fascia alta. Dotato di fotocamera a 3 MP e tablet Windows da 10.1 pollici e obiettivi N-PLAN con trattamento antifungino. La testa è binocolare ed è ruotabile di 360° e inclinabile di 30°. La distanza interpupillare può essere regolata da 48 a 75 mm. La regolazione diottrica è sul tubo oculare sinistro. Il software è molto intuitivo, ma allo stesso tempo potente, quindi perfetto sia per gli studenti che per gli esperti.

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni: L26 x P32 x H52.5 cm

Metodo di osservazione - Luce trasmessa

- campo chiaro

Corpo principale

- Tipo: dritto
- Materiale: alluminio pressofuso
- Con maniglia di trasporto

Testata

- Tipo: binocolare
- Inclinazione 30°
- Rotazione a 360 °
- Distanza interpupillare (mm): 48-75
- Regolazione diottrica: sul tubo sinistro
- Vite di fissaggio per oculari inclusa
- Diametro interno del tubo (mm): 23

Oculari

- Indice di campo (mm): 20
- Ingrandimento: 10x
- Diametro del micrometro in vetro (mm): 21
- Elevata estrazione pupillare (per occhiali): inclusa
- Paraocchi in gomma inclusi

Revolver

- Posizioni: Quadruplo
- Rovesciato
- Bidirezionale
- Rotazione su cuscinetti a sfera
- Filettatura obiettivi: RMS

Obiettivi

- Sistema ottico: 160
- Trattamento anti-fungo
- Distanza parfocale (mm): 45
- Ingrandimenti standard: 40x-1000x
- Tipo: 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 (Olio/Acqua), W.D. 0.13 mm.

Tavolino

- Tipo: doppio strato
- Dimensioni (mm): 150x139
- Meccanismo di traslazione: trasmissione a cinghia
- Traslazione (mm): 75x33
- Materiale: vernice anti-graffio
- Portacampioni incluso
- Numero di vetrini: 1
- Scala XY Vernier
- Precisione della scala a nonio (mm): 0.1

Condensatore-Posizione singola

- Tipo: abbe
- Removibile
- Apertura numerica: 1.25
- Scala di ingrandimento per posizionamento semplificato inclusa
- Diaframma: ad iride
- Centrabile
- Fochettabile: pignone e cremagliera

Sistema di messa a fuoco

- Tipo: coassiale macro e micro
- Corsa totale macrometrica (mm): 18
- Corsa micrometrica (per singola rotazione) (mm): 0,4

- Graduazioni micrometrica: 100
- Risoluzione micrometrica (?m): 4
- Stop superiore per evitare il contatto
- Tensione regolabile

Illuminazione trasmessa

- Illuminazione Kohler: fisso
- Tipo: X-LED
- Tipo X-LED: X-LED3
- Potenza sorgente luminosa (W): 3.6
- Controllo della luminosità: manuale
- Durata (ore): > 65,000
- Temperatura (K): 6,300
- Max. potenza richiesta (W): 6

Alimentatore per illuminazione trasmessa

- Tipo: esterno
- Connettore per microscopio: jack, 2.1 mm
- Tipo di spina di alimentazione: multi-plug (EU, UK, US)
- Tensione di ingresso: 100/240 Vac, 50/60 Hz
- Tensione di uscita: 6 Vdc 2.5 A

Accessori inclusi

- Copertina parapolvere
- Olio per immersione (10ml)
- Strumento di regolazione della tensione
- Manuale utente: versione digitale (scaricabile)
- Vetrino di calibrazione
- Penna touch
- Cavo USB (m): 0,5

Testa digitale

- Risoluzione (MP): 3,1
- Tipo di sensore: CMOS
- Dimensione del sensore: 1/2.5"
- Rapporto aspetto del sensore 4/3
- Dimensione dell'immagine completa: 2048x1536
- Dimensione pixel (?m): 2.2x2.2
- Frequenza dei fotogrammi: 8 fps (1280x1024), 30 fps (640x480)
- Rapporto S / N (dB): 40,5
- Gamma dinamica (dB): 66,5
- Sensibilità (V / lux * s @ 550nm): 0,53
- Tempo di esposizione (s): 1.5 - 1/1000
- Tipo USB: 2.0
- Requisiti di sistema: Windows 10 (64Bit)
- Software: OPTIKA PROView
- Alimentazione della telecamera: PC USB

Tablet

- Sistema operativo: Windows 10 (64 bit)
- Processore: Intel Atom Z8350 Quad Core
- Frequenza della CPU: 1.44 GHz
- Scheda grafica: Intel Graphics HD 400
- RAM: 4 GB LPDDR3
- Dimensione del display: 10.8" IPS
- Risoluzione del display: 1920x1200
- Memoria: HDD 64 GB
- Rete: Wireless - Bluetooth 4.0
- Porte di input: micro USB - USB – Lettore Micro SD
- Porte di output: microfono – Auricolari - Micro HDMI
- Batteria: Ioni Litio. 6,500 mAh
- Alimentatore per tablet: esterno: tensione d'uscita 5Vdc 3A
- Dimensioni (mm): 261x167x9
- Peso (kg) 0,53

INFORMAZIONI

- **Tipologia** Digitale
- **Ergonomia** binoculare

HOLITY.COM

Microscopio digitale da laboratorio h595_01



HOLITY.COM



HOLITY.COM

**Microscopio digitale da
laboratorio h595_01**

Tipologia_Microscopi: Digitale
Ergonomia: binoculare



HOLITY.COM