



Microscopio biologico da laboratorio h595_04

Microscopio biologico trinocolare. Campo chiaro. Obiettivi N-PLAN.

Microscopio biologico trinocolare, perfetto per l'utilizzo nei laboratori e studi di ricerca. I microscopi biologici sono ideati per garantire un elevato ingrandimento di oggetti in trasparenza e per tale motivo sono provvisti di illuminatore a luce incidente, cioè dal basso, o di specchio per condensare la luce solare.

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni: L23.5 x P37 x H40.5 cm

Peso: 7.5 kg

Metodo di osservazione - Luce trasmessa

- campo chiaro

Corpo principale

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

Testata

- Tipo: trincolare
- Rapporto di divisione: 50/50
- 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): 25
- Corsa micrometrica (per singola rotazione) (mm): 0,2
- Graduazioni micrometrica: 100

- Risoluzione micrometrica (?m): 2
- Stop superiore per evitare il contatto
- Tensione regolabile
- Manopola piatta ergonomica

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
- Chiave a brugola
- Manuale utente: versione digitale (scaricabile)

INFORMAZIONI

- **Tipologia** Biologici
- **Ergonomia** trinoculare



Microscopio biologico da laboratorio h595_04

Tipologia_Microscopi: Biologici
Ergonomia: trinoculare