

Microscopio biologico trinocolare h595_06

Microscopio biologico da laboratorio. Modalità di osservazione: campo chiaro. Testa: trinocolare (fissa 50/50), inclinata 30 °, girevole 360 ??°.

Microscopio biologico, ideale per laboratori e studi di ricerca e capace di soddisfare anche le esigenze più elevate. Dotato di testa trinocolare che consente di osservare con entrambi gli occhi e allo stesso tempo di collegare una fotocamera o un oculare per PC. L'illuminazione a LED, molto chiara, può essere regolata con un dimmer. Il condensatore è del tipo Swing-out, regolabile in altezza e centrabile, e in più dotato di diaframma a iride. È disponibile un azionamento macrometrico e uno micrometrico per un'ottima messa a fuoco e un tavolino a croce coassiale per un posizionamento esatto dell'oggetto.

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni: L27 x P39 x H42 cm

Peso: 9.1 kg

Metodo di osservazione - Luce trasmessa

- campo chiaro

Corpo principale

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

Testata

- Tipo: binocolare
- Rapporto di divisione: 50/50
- Inclinazione 30°
- Rotazione a 360 °
- Distanza interpupillare (mm): 50-75
- Regolazione diottrica: sul tubo sinistro
- Diametro interno del tubo (mm): 30

Oculari

- Indice di campo (mm): 22
- Ingrandimento: 10x
- Tipo planare
- Diametro del micrometro in vetro (mm): 26
- Elevata estrazione pupillare (per occhiali): inclusa
- Paraocchi in gomma inclusi
- Paraocchi retrattili inclusi

Revolver

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

Obiettivi

- Sistema ottico: ?
- 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): 233x147
- Meccanismo di traslazione: trasmissione a cinghia
- Traslazione (mm): 78x54
- Materiale: vernice anti-graffio
- Portacampioni incluso
- Numero di vetrini: 2
- Scala XY Vernier
- Precisione della scala a nonio (mm): 0.1

Condensatore-Posizione singola

- Tipo: swing-out
- Removibile
- Apertura numerica: 0.2 / 0.9
- Scala dell'apertura numerica
- 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: full
- 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 trinocolare h595_06



Microscopio biologico trinocolare h595_06

Tipologia_Microscopi: Biologici

Ergonomia: trinocolare