



Microscopio invertito da laboratorio h595_08

Microscopio biologico invertito. Testa trinocolare. Per campo chiaro e contrasto di fase. Con obiettivi IOS

Microscopio biologico invertito ideale per l'osservazione di organismi viventi e culture di tessuti in piatti di coltura cellulare e fiaschi. Con testa trinocolare, campo chiaro e obiettivi IOS: I microscopi invertiti sono costruiti in modo tale che la sorgente di luce e il condensatore siano posti sulla parte superiore, sopra il tavolino, mentre gli obiettivi e la torretta nella parte inferiore, sotto il tavolino. Questo consente di osservare il preparato dal basso.

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni: L29 x P56 x H54.5 cm

Peso: 10 kg

Metodo di osservazione - Luce trasmessa

- Campo chiaro
- Contrasto di fase (tipo positivo)

- Campo scuro

Corpo principale

- Tipo: invertito
- Materiale: alluminio pressofuso

Testata

- Tipo: trincolare
- Rapporto di divisione: 100/0 - 50/50
- Inclinazione 45°
- Distanza interpupillare (mm): 50-75
- Vite di fissaggio per oculari
- Diametro interno del tubo (mm): 30

Oculari

- Indice di campo (mm): 24
- Ingrandimento: 10x
- Tipo planare
- Diametro del micrometro in vetro (mm): 26
- Elevata estrazione pupillare (per occhiali): inclusa
- Regolazione diottrica
- 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-600x
- Tipo: IOS (IOS LWD W-PLAN 4x/0.13, W.D. 10.4 mm, IOS LWD W-PLAN 40x/0.60, W.D. 3.1 mm, IOS LWD W-PLAN 60x/0.70, W.D. 1.7 mm, IOS LWD W-PLAN PH 4x/0.13, W.D. 10.4 mm, IOS LWD W-PLAN PH 10x/0.25, W.D. 7.3 mm, IOS LWD W-PLAN PH 20x/0.40, W.D. 6.8 mm, IOS LWD W-PLAN PH 40x/0.65, W.D. 3 mm, IOS LWD U-PLAN F 4x/0.13, W.D. 18.52 mm, IOS LWD U-PLAN F 10x/0.30, W.D. 7.11 mm, IOS LWD U-PLAN F 20x/0.45, W.D. 5.91 mm, IOS LWD U-PLAN F 40x/0.65, W.D. 1.61 mm, IOS LWD U-PLAN F 60x/0.75, W.D. 1.04 mm, IOS LWD U-PLAN F PH 20x/0.45, W.D. 5.91 mm, IOS LWD U-PLAN F PH 40x/0.65, W.D. 1.61 mm)

Tavolino

- Tipo: fisso + tavolino meccanico regolabile
- Dimensioni (mm): 215x250 (tavolino fisso), 290x250 (tavolino meccanico)
- Meccanismo di traslazione: cremagliera e pignone
- Traslazione: 120x80
- Materiale: verniciatura antigraffio
- Inserto tondo in vetro
- Inserto tondo in metallo
- Supporto per piastra Petri (mm): 38, 54, 65
- Supporto per piastra Terasaki: 96 pozzetti
- Supporto per una diapositiva

Condensatore-Posizione singola

- Tipo: Abbe
- Removibile
- Apertura numerica: 0.50
- Diaframma: ad iride
- Cursore per contrasto di fase: BF, 4x/10x, 20x/40x positions

- Cursore per campo scuro
- Distanza lunga di lavoro
- Distanza di lavoro (per LWD) (mm): 28
- Distanza di lavoro estendibile (per LWD) (mm): fino a 220
- Centrabile
- Fochettabile: pignone e cremagliera

Sistema di messa a fuoco

- Tipo: coassiale grossolana e fine
- Corsa micrometrica (per singola rotazione) (mm): 0,2
- Graduazioni micrometrica: 100
- Risoluzione micrometrica (?m): 2
- Stop superiore per evitare il contatto
- Tensione regolabile

Illuminazione trasmessa

- Illuminazione Kohler: completo
- Tipo: X-LED
- Tipo X-LED: X-LED8
- Potenza sorgente luminosa (W): 8
- Controllo della luminosità: manuale
- Durata (ore): > 65,000
- Temperatura (K): 6,300
- Max. potenza richiesta (W): 13

Alimentatore per illuminazione trasmessa

- Tipo: esterno
- Connettore per microscopio: jack, 2.1 mm
- Tipo di spina di alimentazione: schuko
- Tensione di ingresso: 100/240 Vac, 50/60 Hz
- Tensione d'uscita: 12 Vdc 5 A
- Funzione ECO
- Indicatore a LED

Accessori inclusi

- Copertina parapolvere
- Chiave a brugola
- Centraggio telescopio
- Filtro verde
- Filtro LBD
- Manuale utente: versione digitale (scaricabile)

INFORMAZIONI

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



HOLITY.COM



HOLITY.COM

Microscopio invertito da laboratorio h595_08

Tipologia_Microscopi: Biologici
Ergonomia: trincolare