

**HOLITY.COM**

Microscopio biologico invertiro h595_07

Microscopio biologico invertito con testa trinocolare. Osservazione con luce trasmessa.

Microscopio invertito per applicazioni di ricerca nei laboratori. Ideale per osservare preparati in capsule petri o fiasche per la coltura dei tessuti. Dotato di supporto in metallo di grande stabilità ed ergonomico e testa trinocolare. La peculiarità dei microscopi invertiti sta nel fatto che la sorgente di luce e il condensatore sono montati sulla parte superiore del microscopio, mentre gli obiettivi e la torretta si trovano nella parte inferiore. Questo comporta che l'osservazione del preparato avviene dal basso, consentendo di esaminare reazioni chimiche senza che i gas o le effervescenze da esse generate, disturbino la visione.

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni: L23 x P54 x H49.5 cm

Peso: 9 kg

Metodo di osservazione - Luce trasmessa

- campo chiaro
- Contrasto di fase (tipo positivo)

Corpo principale

- Tipo: invertito
- Materiale: alluminio pressofuso

Testata

- Tipo: trincolare
- Rapporto di divisione: 100/0 - 50/50
- Inclinazione 45°
- 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: 100x-400x
- Tipo: N-PLAN (IOS LWD W-PLAN PH 10x / 0.25, IOS LWD W-PLAN PH 20x / 0.40, IOS LWD W-PLAN PH 40x / 0.65)

Tavolino

- Tipo: fisso
- Dimensioni (mm): 250x160
- Materiale: verniciatura antigraffio
- Inserto tondo in vetro
- Inserto tondo in metallo

Condensatore-Posizione singola

- Tipo: Abbe
- Removibile
- Apertura numerica: 0.30
- Diaframma: ad iride
- Cursore per contrasto di fase: BF, 4x/10x, 20x/40x positions
- Distanza di lavoro lunga
- Distanza di lavoro (per LWD) (mm): 72
- Distanza di lavoro estendibile (per LWD) (mm): fino a 150

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

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

INFORMAZIONI

- **Tipologia** Biologici
- **Ergonomia** trinocolare



Microscopio biologico invertiro h595_07

Tipologia_Microscopi: Biologici
Ergonomia: trinoculare