



Modello:

IM-5

Tipologia:

MICROSCOPIO ROVESCiato DA RICERCA**Descrizione:**

Microscopio rovesciato da laboratorio per applicazioni di ricerca. Stativo in metallo pressofuso, di alta stabilità ed ergonomia, predisposto per osservazioni in luce trasmessa.

Illuminazione	<p>Sorgente luminosa di tipo X-LED⁵ con LED bianco 5 W. Controllo della luminosità tramite un reostato posto nella parte destra della base dello stativo. Temperatura di colore: 5,000 K. Vita media del LED circa 60,000 ore. Alimentatore esterno: Input 100-240 Vac 50-60 Hz / Output 12 Vdc 5 A.</p> <p>Funzione ECO: quando attivata, la luce viene automaticamente spenta dopo 20 minuti di assenza dell'utente.</p>
Modi di Osservazione	Campo chiaro, Contrasto di fase, Campo scuro.
Focusing	<p>Sistema di messa a fuoco macro e micrometrica (graduata, 0.002 mm) coassiale con dispositivo di blocco, per impedire il contatto tra l'obiettivo ed il campione. Tensione delle manopole di messa a fuoco regolabile.</p>
Tavolino	<p>Tavolino fisso, dimensioni 215x250 mm. 2 Piattelli forati (vetro e metallo) per alloggiare campioni di piccole dimensioni. Traslatore applicabile sul lato destro dello stativo, dimensione totale: 290x250 mm, con range di traslazione 120x80 mm. Inserti metallici intercambiabili per alloggiare vetrini, piastre di Petri, Terasaki, piastre multi-Well, ecc.</p>
Revolver	Revolver portaobiettivi quintuplo, con rotazione su cuscinetti a sfera.
Testata	<p>Testata di osservazione trinoculare, inclinata a 45°. Regolazione della distanza interpupillare 50-75 mm. Split ratio uscita foto: 100/0, 0/100 fisso.</p>
Oculari	<p>Plan Extra Wide Field, PL 10x/24, High Eyepoint, con regolazione diottrica. Telescopio di centratura.</p>
Obiettivi	<p>Sistema ottico corretto all'infinito IOS (Infinity Optical System). Le ottiche sono trattate con un sistema anti-fungino. Configurabili tra i seguenti codici:</p> <p>Obiettivi Plan-acromatici LWD, planarità di campo fino a F.N. 22:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IOS LWD W-PLAN 4x/0.13, W.D. 10.4 mm (M-782) - IOS LWD W-PLAN 40x/0.60, W.D. 3.1 mm (M-773) - IOS LWD W-PLAN 60x/0.70, W.D. 1.7 mm (M-786) <p>- IOS LWD W-PLAN PH 4x/0.13, W.D. 10.4 mm (M-782.1) - IOS LWD W-PLAN PH 10x/0.25, W.D. 7.3 mm (M-783N) - IOS LWD W-PLAN PH 20x/0.40, W.D. 6.8 mm (M-784N) - IOS LWD W-PLAN PH 40x/0.65, W.D. 3 mm (M-785)</p> <p>Obiettivi Semi-apocromatici LWD, planarità di campo fino a F.N. 25:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IOS LWD U-PLAN F 4x/0.13, W.D. 18.52 mm (M-800) - IOS LWD U-PLAN F 10x/0.30, W.D. 7.11 mm (M-801) - IOS LWD U-PLAN F 20x/0.45, W.D. 5.91 mm (M-802) - IOS LWD U-PLAN F 40x/0.65, W.D. 1.61 mm (M-803) - IOS LWD U-PLAN F 60x/0.75, W.D. 1.04 mm (M-804) <p>- IOS LWD U-PLAN F PH 20x/0.45, W.D. 5.91 mm (M-1177) - IOS LWD U-PLAN F PH 40x/0.65, W.D. 1.61 mm (M-1178)</p>

Condensatore	Condensatore Kohler, N.A. 0.50, distanza di lavoro 28 mm. Diaframmi di campo e di apertura. Il condensatore può essere ruotato per aumentare la distanza di lavoro fino a 220 mm. Slider con anelli di fase 4x/10x e 20x/40x precentrati. Slider con diaframma di campo scuro per obiettivi a secco.
Set filtri campo chiaro	Filtro verde interferenziale IF550. Filtro daylight LBD.
Dimensioni	ALTEZZA: 545 mm LARGHEZZA: 290 mm PROFONDITA: 560 mm PESO: 10 kg
Accessori	Slider per contrasto di fase incluso. Manuale d'istruzioni e copertina antipolvere.