



Modello:
383 FL x-LED

Tipologia:
MICROSCOPIO DA ROUTINE

Descrizione:

*Microscopio da didattica e laboratorio per applicazioni di routine.
Stativo in metallo pressofuso, di alta stabilità ed ergonomia,
predisposto per osservazioni in luce trasmessa e fluorescenza in luce riflessa.*

Illuminazione	<p><u>Illuminazione trasmessa:</u> Sorgente luminosa di tipo X-LED³ con regolazione della luminosità. Potenza LED: 3.6W, paragonabile a 50W alogeni. Temperatura colore: 6300K Vita media LED: 50000h. Alimentatore: Input 110/240Vac, 50/60Hz; Output 6Vdc Massima potenza richiesta: 6W</p> <p><u>Epi-fluorescenza:</u> Lampada a vapori di mercurio HBO 100W. Vita media lampada HBO: circa 400h. Voltaggio in ingresso: 100/240Vac, 50/60Hz. Massima potenza richiesta: 130W.</p>
Modi d'osservazione	<p>Portafiltri per fluorescenza a 2 posizioni:</p> <p>Campo chiaro, Fluorescenza Fluorescenza B: EX 460-490, DM 505, EM 515LP Fluorescenza G: EX 510-550, DM 570, EM 590LP</p>
Fluorocromi	<p>Eccitazione B: Giallo Acridina, Arancio Acridina, Auramina, DiO, DTAF, FITC, GFP, YFP, ecc. Eccitazione G: DiI, Blu Evans, Feulgen, Rodamina, Texas Red, TRITC, PI, ecc.</p>
Messa a fuoco	<p>Sistema di messa a fuoco macro e micrometrica (graduata, 0.002mm) coassiale con dispositivo di blocco, per evitare il contatto tra obiettivo e campione. Tensione delle manopole di messa a fuoco regolabile.</p>
Tavolino	<p>Tavolino traslatore doppio strato con meccanismo scorrevole, dimensioni 188x150mm, range di movimento 78x54mm. Belt-drive in direzione X. Scala di Vernier sui due assi, divisione 0,1 mm.</p>
Revolver	<p>Revolver quintuplo, ruotante su cuscinetti a sfera.</p>
Testata	<p>Testata d'osservazione trinoculare, inclinata 30° e ruotabile a 360°. Regolazione diottrica su entrambi gli oculari. Regolazione interpupillare 48-75 mm. Porta trinoculare fissa. Rapporto 50/50.</p>
Oculari	<p>Oculari grande campo WF10X/20 con indice di campo 20.</p>
Obiettivi	<p>Set di obiettivi E-PLAN IOS (corretti all'infinito), composto da: -) IOS 4X, N.A. 0,10, W.D. 16,8 mm -) IOS 10X, N.A. 0,25, W.D. 5,8 mm -) IOS 20x, N.A. 0,40, W.D. 1,4 mm -) IOS 40X, N.A. 0,65, W.D. 0,43 mm -) IOS 100X, N.A. 1,25, W.D. 0,13 mm (immersione ad olio) Tutti gli obiettivi sono trattati con trattamento anti-fungino.</p>
Condensatore	<p>Condensatore di Abbe, N.A. 1,25 con sistema di centraggio.</p>
Dimensioni	<p>ALTEZZA: 480 mm (senza attachment) / 592 mm (con attachment) LARGHEZZA: 210 mm PROFONDITÀ: 370 mm PESO: 6 kg</p>
Accessori	<p>Manuale d'istruzioni e copertina antipolvere inclusi.</p>