



Modello:
B-500TiFL

Tipologia:
MICROSCOPIO DA RICERCA

Descrizione:
Microscopio da laboratorio per applicazioni di ricerca. Stativo in metallo pressofuso, ad alta stabilità ed ergonomia, per osservazioni in luce trasmessa e in fluorescenza incidente.

Illuminazione	<p>Luce trasmessa: Sorgente luminosa tipo X-LED con LED bianco; manopola di regolazione luminosità sul lato sinistro dello stativo. Potenza LED 3.6W, paragonabili a 50W alogeni. Temperatura colore: 6300K Vita media LED: 50.000h. La lente di uscita dell'illuminatore può essere utilizzata come alloggiamento per filtri aggiuntivi (blu, giallo, smerigliato). Voltaggio: 110/230Vac, 50/60Hz, 0.4/0.8A; Fusibile: T3.15A 250V Massima potenza richiesta: 7W</p> <p>Luce riflessa: Lampada a vapori di mercurio 100W HBO, luce controllata mediante alimentatore esterno. Vita media lampada: 300 hours. Voltaggio: 100/240Vac, 50/60Hz Fusibile: T3.15A 250V Massima potenza richiesta: 130W</p>
Modi d'osservazione	<p>Campo chiaro, Fluorescenza Blu e Verde Fluorescenza B: EX 450-490, DM 495, EM 500-550; Fluorescenza G: EX 540-580, DM 585, EM 607-683; Fluorescenza UV (opzionale): EX: 325-375, DM 415, EM 435LP; Fluorescenza V (opzionale): EX 390-420, DM 440, EM 450LP.</p>
Filter Set	<p>Portafiltri per fluorescenza a 4 posizioni:</p> <p>Eccitazione B: Acridina Giallo, Acridina Arancio, Auramina, DiO, DTAF, FITC, GFP, YFP, ecc. Eccitazione G: DiI; Blu Evans, Feulgen, Rodamina, Texas Red, TRITC, PI, ecc. Eccitazione UV (opzionale): AMCA, AutoFluorescenza, BAO, BFP, Blu Cascade, DANS, DAPI, Hoechst, Indo-1, SITA, ecc. Eccitazione V (opzionale): ANS, Fluorescamina, Catecolamina, ecc.</p>
Messa a fuoco	<p>Macro e micrometrica coassiale (graduale, 0.002mm) dispositivo di blocco, per evitare il contatto tra obiettivo e preparato. Tensione della messa a fuoco regolabile mediante manopola.</p>
Tavolino	<p>Tavolino doppio strato con meccanismo traslatore, dimensioni 175x145mm, range movimento X-Y 76x52mm, alloggiamento per due preparati. Scala di Vernier sui due assi, divisione 0,1 mm.</p>
Revolver	<p>Quintuplo, con rotazione su cuscinetti a sfera.</p>
Testata	<p>Testata d'osservazione trinoculare, inclinata a 30° e ruotabile a 360°. Regolazione diottrica sull'oculare sinistro. Regolazione interpupillare 55-75 mm.</p>
Obiettivi	<p>Sistema ottico IOS corretto all'infinito (Infinity Optical System). Obiettivi Plan-acromatici IOS FLUO: -) Plan-acromatico IOS 4X, A.N. 0.13, W.D. 4,7 mm -) Plan-acromatico IOS 10X, A.N. 0.30, W.D. 4,1 mm -) Plan-acromatico IOS 20X, A.N. 0.50, W.D. 1,45 mm -) Plan-acromatico IOS 40X, A.N. 0.75, W.D. 0,50 mm Tutti gli obiettivi sono trattati con trattamento anti-fungino.</p>
Condensatore	<p>Tipo Swing-out, A.N. 0.90 con sistema di centraggio.</p>
Oculari	<p>A grande campo WF10X/22 con indice di campo 22.</p>
Dimensioni	<p>ALTEZZA: 480 mm (con attachment) / 435 mm (senza attachment) LARGHEZZA: 245 mm PROFONDITA': 380 mm PESO: 9 kg</p>
Accessori	<p>Manuale d'uso e copertina antipolvere inclusi</p>

Distributore Autorizzato : Geass S.r.l. - Torino - Tel.: +39 011.22.91.578 - info@geass.com - web site :www.geass.com