

Microscopi biologici serie:

EXOLAB



I nuovi microscopi Exolab sono stati realizzati per l'università e i laboratori.

Innovativo design che offre stabilità e qualità d'immagine.



Testa trinoculare

Slide per filtro analizzatore integrata nello stativo del microscopio.



Alogeno o a LED

Possibilità di scegliere il tipo di illuminazione, per avere sempre il massimo della qualità delle immagini disponibili.

Slide LED 3W

Slide Alogena 6V - 30W Philips



Campo oscuro

Slide per campo oscuro, da inserire nel condensatore di Abbe.

Per ingrandimenti da 4X - 40X



Sistema per polarizzazione

Semplice da utilizzare e composto da due filtri, uno analizzatore da inserire nella sua apposita sede posta nello stativo del microscopio. Il filtro polarizzatore va semplicemente appoggiato sul collettore della luce e ruotato in base alle necessità.



Contrasto di fase

Due sistemi disponibili, il sistema semplice SL1 (pH10X - 40X) e SL2 (pH20X - 100X)

Oppure il sistema classico multi-ingrandimento a

disco pH10X - 20X - 40X - 100X.

Caratteristiche tecniche

	EX300B	EX300T
Testata Binoculare inclinata a 30° e ruotabile a 360°	●	/
Testata Trinoculare inclinata a 30° e ruotabile a 360°	/	●
Regolazione della distanza interpupillare (50-75mm) e differenza diottrica (±5 diottrie)	●	●
Oculari Planacromatici PL10x22mm con paraocchi. Tubo ø 30mm	●	●
Sistema ottico " UIS " Universal Infinity System	●	●
Obiettivi Planacromatici UIS 4x/0.10 10x/0.25 40x/0.65 100x/1.25	●	●
Revolver portaobiettivi inverso 5 posizioni (click-stop)	●	●
Condensatore di Abbe N.A:1.25 con diaframma a iride. Altezza regolabile mediante comando dedicato e centrabile.	●	●
Predisposizione per applicazioni in contrasto di fase (PH) e campo oscuro (DF)	●	●
Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali. Dimensioni: 150x140mm Range: 76x50mm Precisione: 0.1mm Possibilità di portare 2 vetrini.	●	●
Messa a fuoco con sistema macrometrico (0.2mm) micrometrico(0.002mm) con manopole poste su entrambi i lati dello stativo. Sistema a frizione per la regolazione della messa a fuoco. Sistema di fine corsa dell'altezza per evitare rotture accidentali del vetrino. Corsa 30mm	●	●
Stativo robusto completamente realizzato in alluminio. Presca posteriore ergonomica per lo spostamento del microscopio. Struttura stabile.	●	●
Sistema di Illuminazione integrato nello stativo secondo lo schema di Koehler . Regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo. Sistema centrabile. <u>Possibilità di scelta tra illuminazione Alogena o LED</u>	●	●
SLIDE per illuminazione LED 3W	○	○
SLIDE per illuminazione Alogena 6V30W	○	○
In dotazione: Olio per immersione - Filtro Blu / Verde / Giallo - fusibile di ricambio - Copertina antipolvere - Cavo di rete.	●	●
Note: ●: Standard outfit ○: A scelta /: non disponibile		

Distribuito da: **Zetalab s.r.l.** **Zetalab.it**
Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - email: info@zetalab.it