ORMA Eurotek by orma

Sicrea Sagl
Medical & Lab Technologies

Microscopi biologici serie:

EXOLAB

www.sicrea.ch

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. Presa 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. Possibilità di scelta tra illuminazione **Alogena** o **LED**	●	●
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		

Sicrea Sagl

Medical & Lab Technologies