

Microscopi biologici serie: **BIOLABO**



www.ormascientific.com

Gamma completa di microscopi biologici da laboratorio per microscopia in campo chiaro, campo oscuro, contrasto di fase, luce polarizzata e fluorescenza. Gli accessori disponibili rendono questi strumenti molto versatili per tutte le applicazioni.

Modelli:



A



B



C



D

	OL3000B	OL3000T	OL3000BCF	OL3000TCF
Caratteristiche tecniche				
Testata tipo Siedentopf Binoculare inclinata 30°/360°	●	/	●	/
Testata Trinoculare tipo Siedentopf inclinata 30°/360° applicazioni foto-video. Split 20/80.	/	●	/	●
Oculari extra wide field eyepiece EWF10x/21mm	●	●	●	●
Regolazione diottrica (±5diottrie) Distanza interpupillare (55-75mm)	●	●	●	●
Revolver portaobiettivi 5 posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a scatto. Revolver inclinato verso lo stativo.	●	●	●	●
Sistema ottico "UIS" Universal Infinity System	●	●	●	●
Obiettivi PLANACROMATICI UIS 4x/0.10 - 10x/0.25 40x/0.65 spring - 100x/1.25OIL spring retrattile	●	●	/	/
Obiettivi PLANACROMATICI UIS-PHP 10x/0.25 - 20x/0.40 40x/0.65 spring - 100x/1.25OIL spring retrattile	/	/	●	●
Condensatore di Abbe A.N. 1.25 con diaframma a iride. Doppia lente condensatrice selezionabile. Altezza regolabile mediante comando dedicato e centrabile con manopole.	●	●	/	/
Condensatore di ABBE (PH) A.N. 1.25 con diaframma a iride regolabile, doppia lente condensatrice selezionabile a slitta . Il condensatore è a disco per utilizzo in posizione 0(BF)-PH10/20-PH40-PH100 regolabile in altezza mediante comando dedicato e centrabile con le manopole.	/	/	●	●
Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali sulla destra. La pinzetta ferma vetrini permette di posizionare contemporaneamente 2 vetrini. Dimensioni: 210x140mm - Range: 75x50mm	●	●	●	●
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.(Limit Stopper)	●	●	●	●
Stativo tradizionale completamente realizzato in alluminio compatto e robusto.	●	●	●	●
Illuminatore composto da collettore a due lenti, e dotato di diaframma di campo per illuminazioni secondo lo schema di Koehler. Lampada Alogena 6V/30W G4 , regolazione dell'intensità luminosa. Sistema centrabile. Sede porta filtri ø32mm	●	●	●	●
In dotazione: Olio per immersione. Filtro blu ø32mm. Lampada 6V/30W e fusibile di ricambio Copertina antipolvere. Cavo di rete.	●	●	●	●
Alimentazione 100-230V, 50/60 Hz. Uscita 6 Volt, potenza assorbita massima: 35W.	●	●	●	●
In dotazione: Filtro Blu, olio per immersione, manuale d'istruzione e Copertina antipolvere.	●	●	●	●
Riferimento immagine	A	B	C	D
Note: ● Standard outfit ○ Optional / non disponibile				

Accessori :

B1-0050	Coppia di oculari WF10x/20mm <i>(di ricambio)</i>
B1-0010	Coppia di oculari WF16x/11mm
B1-0040	Coppia di oculari WF20x/11mm
B1-0055	Oculare micrometrico WF10x/20mm
B1-0015	Vetrino micrometrico divisione 0,01mm
B1-0060	Set contrasto di fase Planare 10x (Obiettivo PH10x - Oculare di Bertrand - Slide)
B1-0065	Set contrasto di fase Planare 20x (Obiettivo PH20x - Oculare di Bertrand - Slide)
B1-0070	Set contrasto di fase Planare 40x (Obiettivo PH40x - Oculare di Bertrand - Slide)
B2-0500	Kit completo INFINITY a torretta Planare per contrasto di fase 10x,20x,40x,100xOIL.
B1-0080	Condensatore per campo oscuro N.A. 0.77-0.91
B1-0085	Condensatore per campo oscuro ad immersione N.A. 1.25-1.40
B2-0550	Adattatore CCD 0.4x con attacco passo C per trinoculare
B2-0555	Adattatore fotografico per Reflex 2.5x/4x
B1-0090	Lampada Alogena 6V 30W G4 <i>(di ricambio)</i>
B2-0510	Lampada vapori di Mercurio HBO 100W <i>(di ricambio)</i>
B2-0520	Obiettivo Planare UIS 4x/0.10 <i>(di ricambio)</i>
B2-0525	Obiettivo Planare UIS 10x/0.25 <i>(di ricambio)</i>
B2-0530	Obiettivo Planare UIS 20x/0.40 <i>(di ricambio)</i>
B2-0535	Obiettivo Planare UIS 40x/0.65 <i>(di ricambio)</i>
B2-0540	Obiettivo Planare UIS 60x/0.85 <i>(di ricambio)</i>
B2-0545	Obiettivo Planare UIS 100x/1.25 OIL <i>(di ricambio)</i>

