

Distribuito da:
Zetalab s.r.l.

Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - email: info@zetalab.it

Zetalab.it

Microscopi biologici serie: **LABOR**



Microscopi biologici LABOR designed by ORMA Eurotek. Sono ideali per laboratori di ricerca, istituti e università. Illuminazione a scelta tra: LED 5W e Alogena 100W. Grazie a una vasta gamma di accessori trova un largo utilizzo nel mondo della microscopia. Dotati di illuminazione Koehler e ottica corretta all'infinito.

Lo stativo a T rendo lo strumento stabile e ottimale per l'uso in laboratorio.

Modelli:



A



B



C



D

Caratteristiche tecniche	MODELLI				
	N800BL	N800TL	N810T	N800BCF	N800TCF
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/22mm . Tubo oculare ø 30mm	●	●	●	●	●
Regolazione diottrica (±5diottrie) Distanza interpupillare (48-75mm)	●	●	●	●	●
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 retrattile	●	●	●	/	/
Obiettivi PLANACROMATICI (PH) UIS PL10x/0.25- PL20x/0.40 PL40x/0.65 spring - PL100x/1.25OIL retrattile	○	○	○	●	●
Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali, sulla destra. Dimensioni: 185x142mm Range: 75x55mm	●	●	●	●	●
Condensatore di Abbe swing condenser NA: 0.9/0.25 con diaframma a iride-doppia lente condensatrice selezionabile a slitta. Altezza regolabile mediante comando dedicato e centrabile con manopole.	●	●	●	/	/
Condensatore di Abbe swing condenser NA: 0.9/0.25 con diaframma a iride-doppia lente condensatrice selezionabile a slitta. Altezza regolabile mediante comando dedicato e centrabile con manopole. Il condensatore è a disco per utilizzo in BF-PH10-PH20-PH40-PH100-DF . Diametro 32mm.	○	○	○	●	●
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 completamente realizzato in alluminio compatto e robusto. Struttura stabile.	●	●	●	●	●
Sistema di Illuminazione esterno dotato di diaframma di campo per illuminazioni secondo lo schema di Koehler . lampada Alogena 6V/100W ,regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo. Sistema centrabile.	/	/	●	/	/
Sistema di Illuminazione esterno dotato di diaframma di campo per illuminazioni secondo lo schema di Koehler . Illuminazione S-LED 5W ,regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo. Sistema centrabile.	●	●	/	○	○
In dotazione: Olio per immersione. Filtro blu e verde ø44mm . Copertina antipolvere. Cavo di rete.	●	●	●	●	●
Alimentazione 100-230V, 50/60 Hz.	●	●	●	●	●
Riferimento immagine	A	B	B	C	D
Note: ● Standard outfit ○ Optional / non disponibile					

Accessori :

B1-0145	Coppia di oculari WF16x/11mm con riduttori
B1-0110	Oculare micrometrico EWF 10x/22mm
B1-0015	Vetrino micrometrico divisione 0,01mm
B2-0605	Kit completo a torretta Planare per contrasto di fase 10x,20x,40x,100xOIL.
B2-0608	Obiettivo UIS Planare 4x/0.10
B2-0609	Obiettivo UIS Planare 10x/0.25
B2-0610	Obiettivo UIS Planare 20x/0.40
B2-0611	Obiettivo UIS Planare 40x/0.65 spring
B2-0615	Obiettivo UIS Planare 60x/0.80 spring
B2-0616	Obiettivo UIS Planare 100x/1.25 spring
B2-0620	Condensatore per campo oscuro a secco
B2-0625	Condensatore per campo oscuro ad immersione con obiettivo 100x Iris
B1-0115	Adattatore CCD 0.5x per trinoculari
B1-0120	Adattatore CCD 1x (senza lenti) per trinoculari
B2-0630	Epi-Fluorescent KIT (torretta porta lampada HBO - alimentatore - lamina - filtri B&G)
B2-0635	Epi-Fluorescent KIT (torretta LED 3W 465-475nm - alimentatore - filtro BLUE BP460-490)
B2-0640	Obiettivo UIS Planare 4x/0.13 fluorescent free <i>(per N800T FL - N800T FL LED)</i>
B2-0645	Obiettivo UIS Planare 10x/0.3 fluorescent free <i>(per N800T FL - N800T FL LED)</i>
B2-0650	Obiettivo UIS Planare 20x/0.5 fluorescent free <i>(per N800T FL - N800T FL LED)</i>
B2-0655	Obiettivo UIS Planare 40x/0.75 fluorescent free <i>(per N800T FL - N800T FL LED)</i>
B2-0660	Obiettivo UIS Planare 100x/1.3 fluorescent free <i>(per N800T FL - N800T FL LED)</i>
B2-0665	Ultraviolet filter system <i>(per utilizzo con fluorescenza HBO)</i>
B2-0670	Violet filter system <i>(per utilizzo con fluorescenza HBO)</i>
B1-0090	Lampada Alogena 6V 30W G4 <i>(di ricambio)</i>
B1-0270	Lampada Alogena 24V 100W G4 <i>(di ricambio)</i>
B1-0100	Lampada vapori di Mercurio HBO 100W <i>(di ricambio)</i>
B1-0130	Tavolo riscaldato con controller digitale
B2-0675	Filtro blu Ø 44mm
B2-0676	Filtro giallo Ø 44mm
B2-0677	Filtro verde Ø 44mm
B2-0680	Kit luce polarizzata (filtro polarizzatore - analizzatore)
B1-0135	Paraocchi per oculari (2pezzi)
B2-0685	Testata Binoculare Ergonomica 5° - 35°
B2-0690	Testata Trinoculare Ergonomica 5° - 35°
B2-0695	Green filter kit (Filtro GREEN BP510-550 - 3WLED 525-530nm) <i>(per N800T FL LED)</i>
B2-0698	Valigia rigida in alluminio con interno termoformato (per trasporto microscopio)
B2-0699	Valigia rigida in alluminio con interno termoformato (per trasporto kit fluorescenza HBO)



B1-0130

B2-0698

