

Microscopi biologici serie: **LABOR**



www.ormascientific.com

Microscopi biologici a fluorescenza by ORMA Eurotek, ideali per laboratori di ricerca, istituti e università. Illuminazione a scelta tra: LED e Alogena. Adatto per studiare campioni organici e inorganici sfruttando i fenomeni della fluorescenza indotti nel campione. Adatto a piccoli laboratori di biologia, controllo qualitativo e laboratori enologici.

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

Modelli:



HBO lamp
100W

N800TFL
[A]

LED
Illumination



N800TFLED
[B]

	N800TFL	N800TFLED
Caratteristiche tecniche		
Testata Trinoculare tipo Siedentopf inclinata 30°/360° applicazioni foto-video. Split 20/80.	●	●
Oculari extra wide field eyepiece EWF10x/22mm . Tubo oculare $\varnothing$ 30mm	●	●
Regolazione diottrica (± 5 diottrie) 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	●	●
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.	●	●
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/30W , 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 $\varnothing$ 44mm. Lampada 6V/30W e fusibile di ricambio (per modelli alogeni). Copertina antipolvere. Cavo di rete.	●	●
Alimentazione 100-230V, 50/60 Hz.	●	●
Caratteristiche tecniche Fluorescenza		
Box porta lampada per luce incidente "riflessa", dotato di lampada ai vapori di mercurio HBO 100W . Lente condensatrice e diaframma a iride. Il sistema porta lampada è centrabile.	●	/
Sistema a torretta portafiltri a 6 posizioni , filtri in dotazione: BLUE : Excitation BP460~490 - Dichroic Mirror DM500 - Barrier Filter BA520 . GREEN Excitation BP510~550 - Dichroic Mirror DM570 - Barrier Filter BA590 . FILTRI Non in dotazione con il microscopio: ULTRAVIOLET excitation BP330~385 - DM400 - Barrier Filter BA420 (Codice B2-0665). VIOLET excitation BP400~410 - DM455 - Barrier Filter BA455 (Codice B2-0670).	●	/
Alimentatore Esterno 110/230 V, per illuminatore a Fluorescenza. Display digitale e conta ore digitale.	●	/
Torretta per Fluorescenza con illuminazione a LED 3W BLUE 465-475nm . Con lente condensatrice.	/	●
Filtro di eccitazione per Fluorescenza BLUE BP460-490 - Dichroic Mirror DM505 - Barrier Filter BA515	/	●
Barriera di protezione UV .	●	/
Riferimento immagine	A	B
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 (per N800T FL - N800T FL LED)
B2-0645	Obiettivo UIS Planare 10x/0.3 fluorescent free (per N800T FL - N800T FL LED)
B2-0650	Obiettivo UIS Planare 20x/0.5 fluorescent free (per N800T FL - N800T FL LED)
B2-0655	Obiettivo UIS Planare 40x/0.75 fluorescent free (per N800T FL - N800T FL LED)
B2-0660	Obiettivo UIS Planare 100x/1.3 fluorescent free (per N800T FL - N800T FL LED)
B2-0665	Ultraviolet filter system (per utilizzo con fluorescenza HBO)
B2-0670	Violet filter system (per utilizzo con fluorescenza HBO)
B1-0090	Lampada Alogena 6V 30W G4 (di ricambio)
B1-0270	Lampada Alogena 24V 100W G4 (di ricambio)
B1-0100	Lampada vapori di Mercurio HBO 100W (di ricambio)
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) (per N800T FL LED)
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)

