



*Microscopi Biologici
serie: BIOLINE*

I microscopi biologici a **contrasto di fase** della serie BIOLINE, sfruttano in modo vantaggioso i fenomeni di rifrazione che si verificano quando un fascio di luce attraversa un preparato in cui sono presenti differenze di indice di rifrazione nelle varie parti che lo compongono, dovute a disomogeneità interne del preparato stesso.

MODELLO: **N300BLCF**



MODELLO: **N300TLCF**



MODELLO: **N300BLCF**
VERSIONE CON TAVOLO RISCALDATO



CARATTERISTICHE TECNICHE

	N300BLCF	N300TLCF
Coppia di oculari EWF10x/20mm	•	•
Regolazione diottrica dx ± 5 (diottrie) e distanza interpupillare 48-75mm	•	•
Testata Siedentopf binoculare inclinata a 30° ruotabile a 360°	•	/
Testata Siedentopf trinoculare inclinata a 30° ruotabile a 360°. Terza uscita per applicazioni foto/video. Split 20/80	/	•
Revolver portaobiettivi 5 posti (click stop), inclinato verso lo stativo per agevolare l'inserimento dei vetrini	•	•
Obiettivi planacromatici a contrasto di fase UIS "Universal Infinity System" PL10x/0.25 - PL20x/0.40 - PL40x/0.65(S.) - PL100x/1.25(S.) Oil	•	•
Tavolo traslatore double-layer 140x140mm, comando a destra, range 75x50mm precisione 0,1mm	•	•
Condensatore di Abbe (PH) A.N. 0.9/0.25, posizione per l'utilizzo in: BF-PH10-PH20-PH40-PH100-DF. Diaframma con iride. Centrabile con doppio volante e regolabile in altezza mediante manopola con meccanismo a pignone e cremagliera	•	•
Messa a fuoco Macrometrica/Micrometrica coassiale, divisione micro 0,002mm con frizione e fine corsa (su manopola sinistra)	•	•
Micrometrica ergonomica sul lato destro per l'utilizzo del microscopio con una sola mano	•	•
Frizione: regolazione dell'intensità della messa a fuoco (su manopola destra)	•	•
Fine corsa: regolazione dell'altezza del tavolo per evitare rotture accidentali del vetrino	•	•
Stativo completamente realizzato in alluminio con inserti colorati, presa posteriore ergonomica per lo spostamento del microscopio	•	•
Collettore dell'illuminazione porta filtri. Filtri Ø 44mm	•	•
Illuminazione S-LED 1W con regolazione dell'intensità luminosa. Sistema centrabile	•	•
Dimensioni	200x270x420(h)mm	
Peso	7.80kg	7.80kg

• in dotazione / non in dotazione



ACCESSORI

B1-0010	Coppia di oculari WF16x/14mm
B1-0040	Coppia di oculari WF20x/11mm
B2-0300	Oculare micrometrico WF10x/20mm
B1-0015	Vetrino micrometrico divisione 0,01mm
B2-0310	Set per luce polarizzata (filtro analizzatore-polarizzatore)
B2-0315	Tavolino ruotante per luce polarizzata
B2-0320	Set completo a torretta per contrasto di fase planare 10x, 20x, 40x, 100x oil
B2-0325	Condensatore per campo oscuro a secco
B2-0330	Condensatore per campo oscuro a immersione con obiettivo 100x iris
B1-0120	Adattatore CCD 1x con attacco passo C per trinoculare
B1-0115	Adattatore CCD 0,5x con attacco passo C per trinoculare
B1-0030	Lampada alogena 6V 20W G4 (di ricambio)
B2-0345	Epi-fluorescent kit (torretta LED 3W 465-475nm-alimentatore-filtro BLUE BP 460-490)
B2-0355	Obiettivo SemiPlanacromatico UIS 4x/0.10 (di ricambio)
B2-0360	Obiettivo SemiPlanacromatico UIS 10x/0.25 (di ricambio)
B2-0365	Obiettivo SemiPlanacromatico UIS 40x/0.65 (di ricambio)
B2-0370	Obiettivo SemiPlanacromatico UIS 100x/1.25 (di ricambio)
B2-0380	Obiettivo Planacromatico UIS 4x/0.10 (di ricambio)
B2-0382	Obiettivo Planacromatico UIS 10x/0.25 (di ricambio)
B2-0384	Obiettivo Planacromatico UIS 40x/0.65 (di ricambio)
B2-0386	Obiettivo Planacromatico UIS 100x/1.25 (di ricambio)
B2-0392	Diaframma di koheler per modelli con LED
B2-0399	Valigia rigida in alluminio con interno termoformato