

## Microscopi biologici serie: **BIOLINE**



## Microscopi a Contrasto di fase "PH"

Il microscopi biologici della serie BIOLINE, microscopi dal design innovativo, sono dotati di ottiche “UIS” corrette all’infinito che rendono questo strumento, un microscopio con ottime prestazioni, accessibile alle più svariate applicazioni. il design a T dello strumento lo rende molto stabile. L’ampia accessoristica permette di soddisfare le esigenze dell’utente.

## Modelli:



A



B

Caratteristiche tecniche	N300BCF	N300BLCF	N300TCF	N300TLCF
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 <b>EWF10x/20mm</b>	●	●	●	●
Regolazione diottrica (±5diottrie) Distanza interpupillare (48-75mm)	●	●	●	●
Revolver portaobiettivi <b>5</b> posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a scatto. Revolver inclinato verso lo stativo.	●	●	●	●
Sistema ottico " <b>UIS</b> " Universal Infinity System	●	●	●	●
Obiettivi <b>Planari (PH) UIS</b> <b>PL10x/0.25</b> <b>PL20x/0.40</b> <b>PL40x/0.65 spring</b> <b>PL100x/1.25spring OIL</b>	●	●	●	●
Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali, sulla destra. Dimensioni: <b>140x140mm</b> Range: <b>75x50mm</b>	●	●	●	●
Condensatore di <b>ABBE (PH) A.N.: 0.9/0.25</b> dotato di diaframma a iride regolabile, regolabile in altezza mediante comando dedicato, centrabile con doppia manopola. Il condensatore è a disco per utilizzo in <b>BF-PH10-PH20-PH40-PH100-DF</b> .	●	●	●	●
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 ergonomico con inserti colorati. Completamente realizzato in alluminio. Presa posteriore ergonomica per lo spostamento del microscopio. Struttura stabile.	●	●	●	●
Illuminatore composto da collettore a due lenti, dotato di lampada Alogena <b>6V/20W G4</b> , regolazione dell'intensità luminosa. Sistema centrabile. Sede porta filtri ø32mm	●	/	●	/
Illuminatore <b>S-LED 1W 6000/6500 °K</b>	/	●	/	●
In dotazione: Olio per immersione. Filtro blu e verde ø32mm. Lampada <b>6V/20W</b> e fusibile di ricambio (per modelli alogeni). Copertina antipolvere. Cavo di rete.	●	●	●	●
Alimentazione 100-230V, 50/60 Hz.	●	●	●	●
Riferimento immagine	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
Note: ● Standard outfit ○ Optional / non disponibile				

## Accessori :

<b>B1-0010</b>	Coppia di oculari WF16x/14mm
<b>B1-0040</b>	Coppia di oculari WF20x/11mm
<b>B2-0300</b>	Oculare micrometrico WF10x/20mm
<b>B1-0015</b>	Vetrino micrometrico divisione 0,01mm
<b>B2-0310</b>	Set per luce polarizzata (filtro Analizzatore - Polarizzatore)
<b>B2-0315</b>	Tavolino ruotante per luce polarizzata
<b>B2-0320</b>	Set completo a torretta per contrasto di fase Planare 10x,20x,40x,100xOIL.
<b>B2-0325</b>	Condensatore per campo oscuro a secco
<b>B2-0330</b>	Condensatore per campo oscuro a immersione con obiettivo 100x Iris
<b>B1-0120</b>	Adattatore CCD 1x con attacco passo C per trinoculare
<b>B1-0115</b>	Adattatore CCD 0.5x con attacco passo C per trinoculare
<b>B1-0030</b>	Lampada Alogena 6V 20W G4 <i>(di ricambio)</i>
<b>B2-0345</b>	Epi-Fluorescent KIT (torretta LED 3W 465-475nm - alimentatore - filtro BLUE BP460-490)
<b>B2-0350</b>	Green filter kit ( Filtro GREEN BP510-550 - 3WLED (525-530nm) <i>(per N300T FL LED)</i> )
<b>B2-0355</b>	Obiettivo SemiPlanare UIS 4x/0.10 <i>(di ricambio)</i>
<b>B2-0360</b>	Obiettivo SemiPlanare UIS 10x/0.25 <i>(di ricambio)</i>
<b>B2-0365</b>	Obiettivo SemiPlanare UIS 40x/0.65 <i>(di ricambio)</i>
<b>B2-0370</b>	Obiettivo SemiPlanare UIS 100x/1.25 <i>(di ricambio)</i>
<b>B2-0380</b>	Obiettivo Planare UIS 4x/0.10 <i>(di ricambio)</i>
<b>B2-0382</b>	Obiettivo Planare UIS 10x/0.25 <i>(di ricambio)</i>
<b>B2-0384</b>	Obiettivo Planare UIS 40x/0.65 <i>(di ricambio)</i>
<b>B2-0386</b>	Obiettivo Planare UIS 100x/1.25 <i>(di ricambio)</i>
<b>B2-0390</b>	Diaframma di koheler per modelli con lampada alogena
<b>B2-0392</b>	Diaframma di koheler per modelli con LED
<b>B2-0399</b>	Valigia rigida in alluminio con interno termoformato

