

# Serie BIOLINE

## Modello: N300B CF



### Specifiche tecniche:

Ingrandimenti:	<b>100X / 1000x</b>	
Oculare:	<b>WF10x/20mm</b>	
Obiettivi:	PH	<b>Planari</b>
Testata:	<b>Binoculare</b>	
Sistema ottico:	UIS	<b>Universal infinity sistem</b>
Illuminazione:	<b>ALOGENA</b>	

### Caratteristiche Tecniche

- Testata binoculare inclinata a 30° e ruotabile a 360° dotato di regolazione delle distanza interpupillare (48-75mm) e differenza diottrica ( $\pm 5$ mm).
- Obiettivi Planari (PH) UIS PL10x/0.25, PL20/0.40, PL40x/0.65S, PL100x/1.25S OIL
- Oculari a larghissimo campo EWF10/20mm.
- Revolver portaobiettivi a 4 posizioni (click-stop), girevole in entrambi i sensi e con fermo a scatto in corrispondenza degli obbiettivi – inclinato verso lo stativo del microscopio per agevolare l’inserimento dei vetrini.
- Tavolo portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali. Dimensioni: 140x140mm. Escursione tavola (traslazione X 75mm – Traslazione Y 50mm.) La pinzetta ferma vetrini permette di posizionare contemporaneamente 2 vetrini.
- Condensatore di ABBE (PH) A.N.: 0.9/0.25 dotato di diaframma a iride regolabile - regolabile in altezza mediante comando dedicato - Centrabile con doppia manopola - il condensatore è a disco per utilizzo in BF-PH10-PH20-PH40-PH100-DF.
- Messa a fuoco con sistema macrometrico/micrometrico con manopole poste su entrambi i lati dello stativo con passo minimo di regolazione pari a 0.002mm. Sistema di regolazione dell’intensità della messa a fuoco e sistema di fine corsa dell’altezza del tavolo per evitare rotture accidentali con il vetrino porta campioni in vetro. (*Limit Stopper*)
- Stativo completamente realizzato in alluminio compatto e robusto. Con inserti colorati.
- Illuminatore composto da collettore a due lenti, dotato di lampada Alogena 6V/20W, regolazione dell’intensità luminosa, mediante reostato ergonomico posto sullo stativo. Sistema centrabile.
- Alimentazione 100-230 V, 50/60Hz.
- Filtri diametro 32mm. In dotazione filtro Blu.
- Olio per immersione
- Manuale d’istruzioni in Italiano
- Copertina antipolvere.

*Il microscopio è conforme alle direttive europee 89/336/ECC (Marchio di conformità CEE).*