

Serie BIOLINE

Modello: N300TL



Specifiche tecniche:

Ingrandimenti:	40X / 1000x	
Oculare:	WF10x/20mm	
Obiettivi:	Semiplanari	
Testata:	Trinoculare	
Sistema ottico:	UIS	Universal infinity sistem
Illuminazione:	LED	

Caratteristiche Tecniche

- Testata binoculare inclinata a 30° e ruotabile a 360° dotato di regolazione delle distanza interpupillare (48-75mm) e differenza diottrica (± 5 mm). Dotata di selettore foto/video
- Obiettivi Semiplanari UIS PL4x/0.10, PL10x/0.25, 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 A.N. 1.25 dotato di diaframma a iride regolabile- regolabile in altezza mediante comando dedicato - centrabile con le manopole.
- 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.
- Illuminazione a LED, 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).