

Microscopi serie: **BIOLINE**



**N300TFLLD**  
**Fluorescence Microscope**

Eccellenza d'immagine grazie agli obiettivi Semiplanari Universal Infinity System (UIS).  
La purezza dell'illuminazione a Led per darvi massima chiarezza e definizione.

## Caratteristiche tecniche:

- Testata Trinoculare tipo Siedentopf inclinata 30°/360° applicazioni foto-video. Split 20/80, dotato di regolazione delle distanza interpupillare (48-75mm) e differenza diottrica ( $\pm 5$ diottrie). Selettore foto/video.
- Obiettivi **Semiplanari UIS SP4x/0.10, SP10x/0.25, SP40x/0.65 spring, SP100x/1.25 spring OIL.**
- Oculari a larghissimo campo **EWF10/20mm.**
- Revolver portaobiettivi a **5** 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 trasmessa **S LED 1W**, regolazione dell'intensità luminosa, mediante reostato ergonomico posto sullo stativo. Sistema centrabile.
- Torretta per Fluorescenza con illuminazione a **LED 3W BLUE 465-475nm.**
- Filtro di eccitazione per Fluorescenza **BLUE BP460-490 / DM505 / BA515.**
- Alimentazione 100-230 V, 50/60Hz.
- Filtri diametro 32mm. In dotazione filtro Blu.
- Olio per immersione.
- Manuale d'istruzioni in Italiano.
- Copertina antipolvere.



## Accessori (Optional):

**B2-0345**

Green filter kit (Filtro GREEN BP510-550 DM570 BA590 / 3W LED GREEN 525-530nm)