

## Serie BIOLINE

Modello: **N300 LCD**



### Specifiche tecniche:

Ingrandimenti:	<b>40X / 1000x</b>	
Oculare:	<b>WF10x/20mm</b>	
Obiettivi:	<b>Semiplanari</b>	
Testata:	<b>Binoculare</b>	
Monitor:	LCD	<b>Touch screen 8.4"</b>
Sistema ottico:	UIS	<b>Universal infinity sistem</b>
Illuminazione:	<b>ALOGENA</b>	

WINDOWS  
CE



---

## Caratteristiche Tecniche

---

- Testata binoculare inclinata a 30° e ruotabile a 360° dotato di regolazione della distanza interpupillare (48-75mm) e differenza diottrica ( $\pm 5$ mm).
- LCD monitor 8.4" TFT Touch screen, montato sulla testa o possibilità di utilizzarlo con il supporto da tavolo.
- USB camera 2.0 Mega Pixel sensore CMOS.
- Uscita USB 2.0 / AV / VGA / Ethernet Interface(WI-FI) fino a 100m.
- Funzione WLAN & LAN
- Sistema operativo Windows CE 5.0.
- Software **NMS** (Network Management Software) per microscopio e **NMS client** per PC.
- Funzionamento anche con mouse USB in dotazione.
- Memoria espandibile fino a 2G con SD card in dotazione.
- 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.
- 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).*

