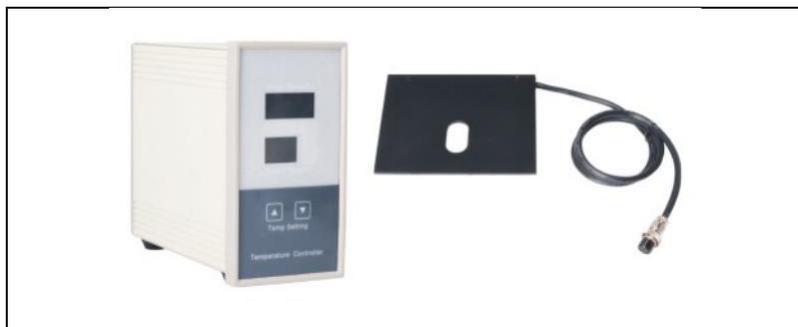
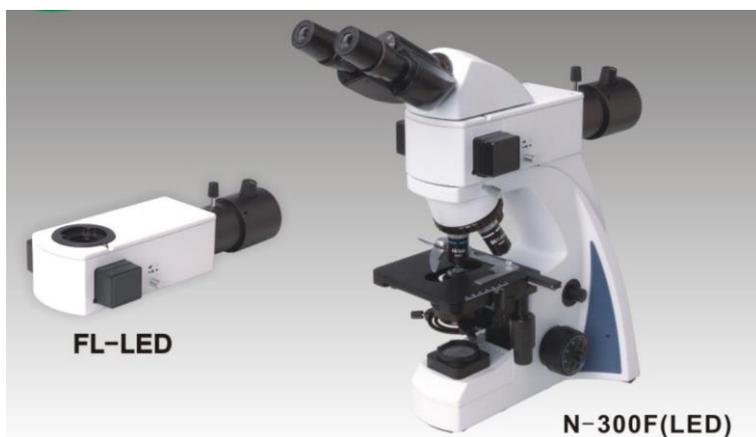


Novel Optics N-300M

Microscopi da routine binoculari e trinoculari



Sistema di controllo della temperatura del tavolino



Tavolino traslatore con fermavetrini



Sistema ottico perfetto

- Alta risoluzione e definizione perfetta grazie al sistema ottico corretto all'infinito
- Obiettivo 100X ad acqua (opzionale) anziché 100X ad olio, più comodo da usare

Design dall'aspetto innovativo

- Design con stativo a "T" per la massima stabilità ed ergonomia.
- Tubo ergonomico bino e trinoculare (optionals)

Specifiche tecniche	
Sistema ottico	Sistema ottico corretto all'infinito
Tubi di osservazione	Testata binoculare secondo Seidentopf. Inclinata a 30° con distanza interpupillare regolabile da 48-75mm
	Testata trinoculare secondo Seidentopf con partizione del percorso ottico 100% alla visione ed 80% alla visione e 20% all'uscita foto. Inclinata a 30° con distanza interpupillare regolabile da 48-75mm
Tubi di osservazione ergonomici	Testata binoculare ergonomica con inclinazione variabile da 0° a 45° (per oculari diam. 30 mm.) e distanza interpupillare regolabile da 48-75mm. con tubi portaoculari utilizzabili sia posizionati verso l'alto che verso il basso (butterfly system). Modulo foto (Opzionale) con partizione del percorso ottico 100% alla visione ed 80% alla visione e 20% all'uscita foto.
Oculari	Oculari WF 10X/18
	Oculari a grande campo EW10X/20 con regolazione diottrica ± 5 diottrie (disponibili sia Ø 23,2 che Ø 30)
Obiettivi	Corredo ottico semi planacromatico con correzione ottica all'infinito 4X,10X,40X,100X
	Corredo ottico planacromatico con correzione ottica all'infinito 4X,10X,40X,100X (20x e 60x opzionali)
Revolver porta obiettivi	Quadruplo su sfere rivolto verso l'interno
Tavolino traslatore meccanico	Tavolino traslatore a doppio strato dimensioni 140mm. X 140mm. / Ampiezza della traslazione: 75mm. X 50mm.
Condensatore	Per campo chiaro centrabile con regolazione in altezza con diaframma di contrasto integrato N.A. 0,90/1,25 oil
Messa a fuoco	Coassiale bilaterale micro macrometrico, risoluzione sull'asse Z: 0.002 mm., Corsa verticale: 37.7 mm. Corsa della manopola micrometrica per ogni rotazione: 0.2 mm. Corsa della manopola macrometrica per ogni rotazione: 20 mm.
Sistema di illuminazione	3 Watt S-LED con regolazione dell'intensità luminosa
	6V/ 20W Alogena con regolazione dell'intensità luminosa (opzionale)

Contrasto di fase	Condensatore a slitta o revolver con obiettivi planacromatici 10x,20x,40x,100x olio
Fluorescenza	YX-2 fluorescenza con lampada HBO a slitta con 2 posizioni porta filtri
	FL-LED fluorescenza con lampada a LED regolabile a slitta con 2 posizioni porta filtri
Campo oscuro	Con condensatore a secco per obiettivi con apertura numerica fino a 0,65 o ad olio (paraboloide) per obiettivo 100x
Sistema di controllo della temperatura	Piastra termostata con controller esterno con display digitale con range della temperatura impostabile da ambiente a +50°C.

Lo strumento sopra descritto è preconfigurabile in base alle specifiche esigenze dell'utilizzatore con gli accessori sopra descritti. Gli accessori non fanno parte del corredo base che prevede la versione binoculare per solo campo chiaro con illuminazione per luce trasmessa a LED ed obiettivi 4x,10x,40x,100x semiplanacromatici ed oculari 10x/18

Le configurazioni indicate, potrebbero subire variazioni senza preavviso, in questo caso, TiEsseLab S.r.l. si impegna a fornire comunque strumentazione con caratteristiche equivalenti rispetto a quelle indicate.