

# CNOptec B 301 Series

**Microscopi da didattica e routine mono e binoculari**



Design innovativo



I tubi binoculari possono essere ruotati di 360° per aumentare l'altezza di osservazione di 44 mm rispetto ai tubi normali, aumentando l'ergonomia per gli utenti di diversa altezza.



Testata di osservazione integrata nello stativo per garantire la massima stabilità



Alimentazione a bassa tensione da 5V-12V per garantire un utilizzo sicuro, molto utile nell'ambito didattico



Porta cavo sul retro dello stativo rende più comodo lo spostamento e la conservazione degli oggetti



Il sistema di illuminazione a LED incorporato, che può essere alimentato con power bank, laptop e alimentatori per veicoli, consente l'utilizzo del microscopio ovunque e in qualsiasi condizione.

Descrizione	Specifiche	B301-1	B301-2	B301-3
Oculari	WF 10x-18 mm (pointer is optional)	●	●●	●●
	WF 16x-13 mm.	○	○○	○○

	WF 10x-18 mm (fisso con reticolo 0.1 mm)	○	○	○
	WF 10x-18 mm (regolabile con reticolo 0.1 mm)	○	○	○
<b>Corredo ottico acromatico con correzione ottica a 160 mm.</b>	4X/0.10 W.D.=18.6mm	●	●	
	10X/0.25 W.D.=6.5mm	●	●	
	40X/0.65 (molleggiato) W.D.=0.47mm	●	●	
	100X/1.25 (Oil) (molleggiato) W.D.=0.07mm	●	●	
	20X/0.40 W-D.=1.75mm	○	○	
	60X/0.80 (molleggiato) W.D.=0.10mm	○	○	
<b>Corredo ottico planare con correzione ottica a 160 mm.</b>	4X/0.10 W.D.=14.5mm			●
	10X/0.25 W.D.=5.65mm			●
	40X/0.65 (molleggiato) W.D.=0.85mm			●
	100X/1.25 (Oil) (molleggiato) W.D.=0.07mm			●
<b>Testata monoculare</b>	Inclinata a 30°, Ruotabile di 360°	●		
<b>Testata binoculare secondo Seidentopf</b>	Inclinata a 30°, Ruotabile di 360° Distanza interpupillare regolabile da 48-75mm		●	●
<b>Revolver porta obiettivi</b>	A 4 posizioni su sfere rivolto verso l'interno	●	●	●
<b>Manopole di messa a fuoco</b>	Micro-macrometriche coassiali bilaterali Corsa verticale di 22mm Risoluzione verticale: 2µm	●	●	●
<b>Tavolino traslatore a comando destro</b>	Dimensioni:125mm×115mm, Corsa: 35mm×75mm	●	●	●
<b>Condensatore</b>	Secondo Abbe N.A. 0,90/1.25 ad olio (con diaframma di contrasto ad iride)	●	●	●
<b>Anello per campo scuro</b>	Disponibile per obiettivi dal 4x al 40x (a secco)	○	○	○
<b>Sistema di illuminazione regolabile in continuo Voltaggio: 100V-240V</b>	3WLED Sistema di illuminazione	●	●	●
<b>Alimentazione a batteria esterna</b>	Power Bank	○	○	○
<b>Alimentazione solare</b>	Mini pannello solare	○	○	○

● Presente nel corredo base

○ Opzionale

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.