

# CNOptec B 302 Series

Microscopi da didattica e routine binoculari e trinoculari



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.



La finestra di osservazione assicura che l'ingrandimento dell'obiettivo possa essere osservato da dietro oltre a fungere da maniglia



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



Gli esclusivi ed innovativi obiettivi a basso fattore di ingrandimento con riduzione della luce (opzionali) garantiscono l'interconversione degli obiettivi ad alto fattore di ingrandimento al basso senza regolazione della luce.



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.

## 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 integrato a forma di goccia, dall'aspetto moderno ed elegante.
- Design ergonomico
- Tavolino posizionato in basso, comodo per l'uso a lungo termine.

## Nuovo dispositivo di avvolgimento per il cavo, facile da spostare e conservare

Il cambio degli obiettivi può essere osservato dal lato posteriore attraverso la finestra di osservazione posteriore.

Descrizione	Specifiche	B302-1	B302-2
<b>Stativo</b>		●	●
<b>Oculari</b>	WF10X/20 mm (ad ampia pupilla)	●●	●●
<b>Corredo ottico Semiplanacromatico (EPLAN) / Planacromatico (PLAN) con correzione ottica all'infinito</b>	EPLAN 4X/0.10	●	○
	EPLAN 10X/0.25	●	○
	EPLAN 40X/0.65 (molleggiato)	●	○
	EPLAN 100X/1.25 (molleggiato ad olio)	●	○
	PLAN 4X/0.10	○	●
	PLAN 10X/0.25	○	●
	PLAN 20X/0.40 (molleggiato)	○	○
	PLAN 40X/0.65 (molleggiato)	○	●
	PLAN 60X/0.80 (molleggiato)	○	○
	PLAN 100X/1.25 (molleggiato ad olio)	○	●
	PLAN 100X/1.15 (molleggiato ad acqua)	○	○
<b>Testata di osservazione secondo Seidentopf</b>	Testata binoculare secondo Seidentopf inclinata a 30°, girevole di 360°, con distanza interpupillare regolabile: 48-75mm.	●	●
	Testata trinoculare secondo Seidentopf inclinata a 30°, girevole di 360°, con distanza interpupillare regolabile: 48-75mm., Partizione ottica: 20% all'uscita fotografica ed 80% alla visione	○	○
	Testata binoculare secondo Seidentopf con integrato sensore CMOS 1/2" da 5 MP Pixels USB 2.0. Partizione ottica: 20% al sensore digital ed 80% alla visione	○	○
<b>Revolver porta obiettivi</b>	A 4 posizioni su sfere rivolto verso l'interno	●	●
<b>Tavolino traslatore a comando destro</b>	Dimensioni: 145 mm. X 140 mm., corsa (orizzontale/verticale): 76 mm. X 52 mm., Scala: 0.1 mm, fermavetrini per 2 vetri affiancati verticalmente	●	●
	Privo di cremagliera esterna (integrata), Dimensioni: 140x135 mm., corsa (orizzontale/verticale): 76 mm. X 35 mm.	○	○

<b>Condensatore</b>	Secondo Abbe N.A. 0,90/1.25 ad olio (con diaframma di contrasto ad iride)	●	●
<b>Manopole di messa a fuoco</b>	Micro-macrometriche coassiali bilaterali Corsa verticale di 25mm Risoluzione verticale: 2μm	●	●
<b>Illuminatore asferico</b>	3W LED con regolazione in continuo dell'intensità luminosa tramite potenziometro, Voltaggio: 100V-240V	●	●
<b>Anello per campo scuro</b>	Disponibile per obiettivi dal 4x al 40x (a secco)	○	○
<b>Unità di polarizzazione</b>	Analizzatore + Polarizzatore girevole	○	○
<b>Passo C</b>	1x/0.75x/0.5x (con meccanica di parafofocalizzazione integrata)	○	
<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.