

Serie INVERTED

Modello: **INV-403**



Specifiche tecniche:

Ingrandimenti:	LWD	40X / 400x incr.
Oculare:		EWF10x/23mm
Obiettivi:		Planari
Testata:		Trinoculare
Sistema ottico	UIS	Universal Infinity System
Illuminazione:		ALOGENA

Caratteristiche Tecniche

- Testata trinoculare inclinata a 45° dotato di regolazione della distanza interpupillare (50-75mm) e differenza diottrica (± 5 mm). Con selettore per applicazioni foto/video.
- Obiettivi Planari (LWD-UIS) PLL 4x/0.10 WD 25mm, PLL 10x/0.25 WD 12mm, PLL 20x/0.4 WD 10mm (PHP), PLL 40x/0.65 WD 7mm.
- Oculari a larghissimo campo EWF10/23m. Oculare di Bertrand per centraggio contrasto di fase.
- Revolver portaobiettivi a 5 posizioni (click-stop), girevole in entrambi i sensi e con fermo a scatto in corrispondenza degli obbiettivi.
- Tavolo portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali. Dimensioni: 242x172mm. Il meccanismo di traslazione può essere rimosso.
- Condensatore **ELWD** A.N. 0.3 (Long Working Distance) 75mm - regolabile in altezza mediante comando dedicato – centrabile con diaframma a iride e porta filtri. Diametro 32mm.
- 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. (*Limit Stopper*)
- Stativo completamente realizzato in alluminio compatto e robusto.
- Illuminazione trasmessa composta da un collettore a due lenti e dotata di diaframma di campo. Lampada Alogena 12V/30W, regolazione dell'intensità luminosa tramite potenziometro, alloggiata esternamente allo stativo, dotata di radiatore di raffreddamento e centrabile.
- Lente condensatrice posta sull'illuminatore.
- Alimentazione 100-230 V, 50/60Hz.
- Filtri diametro 32mm, Blu-Giallo-Verde.
- Manuale d'istruzioni in Italiano
- Copertina antipolvere.

Il microscopio è conforme alle direttive europee 89/336/ECC (Marchio di conformità CEE).

