

Serie METALMICROSCOPE

Modello: **OM-100T**



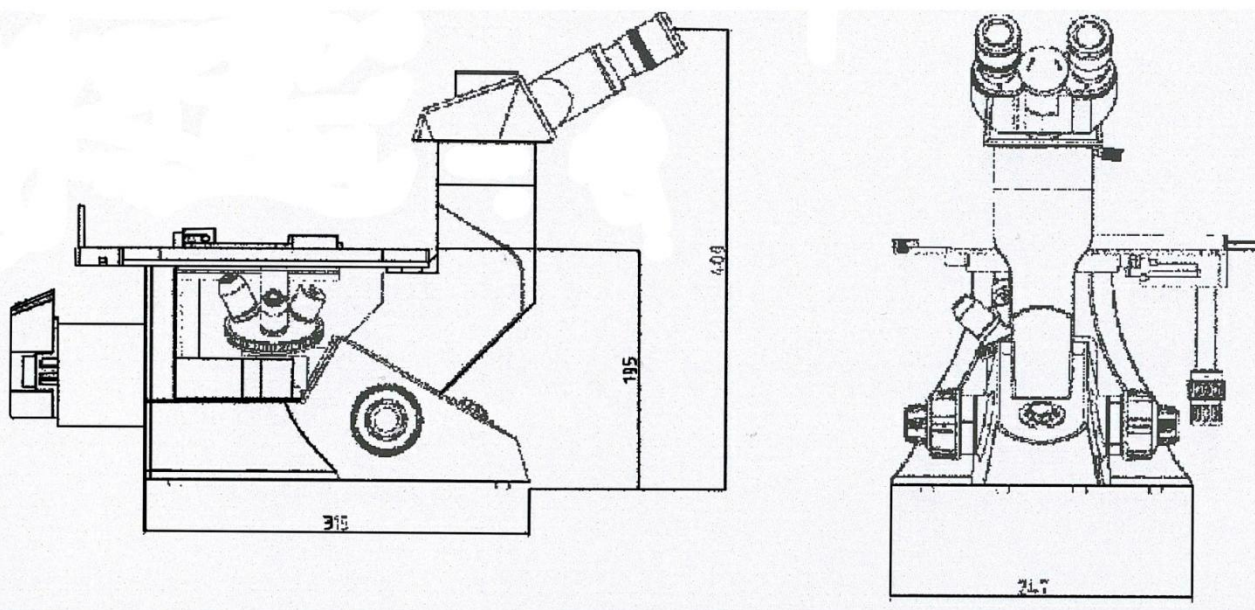
Specifiche tecniche:

Ingrandimenti:	LWD	40X / 400x incr.
Oculare:		EWF10x/22mm
Obiettivi:		Planari
Testata:		Trinoculare
Sistema ottico	UIS	Universal Infinity System
Illuminazione:		ALOGENA

Caratteristiche Tecniche

- Testata trinoculare inclinata a 30° dotato di regolazione della distanza interpupillare (48-75mm) e differenza diottrica (± 5 mm). Con selettore per applicazioni foto/video.
- Obiettivi Planari (LWD-UIS) PLL 4x/0.10 WD 25.4mm, PLL 10x/0.25 WD 11mm, PLL 20x/0.4 WD 6mm, PLL 40x/0.65 WD 3.7mm.
- Oculari a larghissimo campo EWF10/22mm.
- 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: 250x160mm dotato di sistema di traslazione X-Y con comandi coassiali. Il meccanismo di traslazione può essere rimosso.
- 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, dal design innovativo.
- Illuminazione composta da un collettore a due lenti e dotato di doppio diaframma. Lampada Alogena 6V/30W, regolazione dell'intensità luminosa tramite potenziometro, alloggiata esternamente allo stativo, centrabile.
- Lente condensatrice posta sull'illuminatore. Il sistema porta filtri i trova nel collettore di collegamento al porta obbiettivi.
- Kit luce polarizzata (filtro analizzatore – polarizzatore)
- Alimentazione 100-230 V, 50/60Hz.
- Filtri diametro 32mm, Blu-Giallo-Verde-Neutro.
- Manuale d'istruzioni in Italiano
- Copertina antipolvere.

- Dimensioni:



ACCESSORI

- **OM-100** Coppia di oculari EWF 10x/22 mm
- **OM-101** Oculare micrometrico EWF 10x/22 mm
- **OM-102** Vetrino micrometrico divisione 0,01 mm con reticolo micrometrico (10x0,1)
- **OM-103** Adattatore CCD 0.5x
- **OM-104** Adattatore per Reflex
- **OM-105** Lampada Alogena 6V 30W G4
- **OM-106** Obiettivo Planare 5x/0.12 WD 15.4 mm
- **OM-107** Obiettivo Planare 50x/0.75 WD 0.32 mm
- **OM-108** Obiettivo Planare 80x/0.90 WD 0.20 mm
- **OM-109** Obiettivo Planare 100x/0.90 WD 0.70 mm

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