

Microscopi serie: **INVERTED**



Inverted Microscope

www.ormascientific.com

Microscopi rovesciati per microbiologia, ideali per laboratori d'analisi microbiologiche, istituti di ricerca e università.

Idoneo per l'osservazione di organismi o cellule viventi in condizioni naturali difficilmente realizzabili con il normale vetrino porta oggetto. Questi microscopi sono dotati di contrasto di fase per evitare l'uso di coloranti e fissativi.

Modelli:



**Illuminazione
Alogena
o
LED**

**INV100T / INV100TL
[A]**

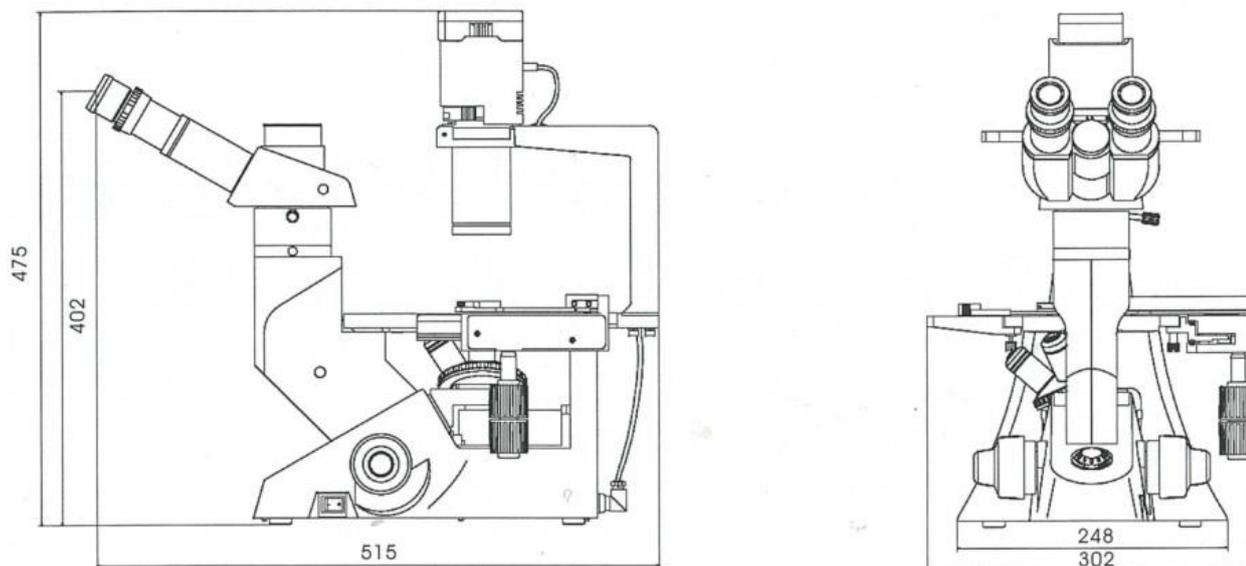
**Modello con
fluorescenza**

**INV100TFL
[B]**



Caratteristiche tecniche	INV100T	INV100TL	INV100TFL
Testata Trinoculare tipo Siedentopf inclinata 30° applicazioni foto-video. Split 20/80.	●	●	●
Oculari extra wide field eyepiece EFW10x/22mm . Tubo oculare ø 30mm	●	●	●
Regolazione diottrica (±5diottrie) Distanza interpupillare (48-75mm)	●	●	●
Revolver portaobiettivi 5 posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a scatto. In corrispondenza dell'obiettivo.	●	●	●
Sistema ottico "UIS" Universal Infinity System	●	●	●
Obiettivi PLANACROMATICI LWD-UIS PLL4x/0.10 WD 17.3mm - PLL10x/0.25 WD 10 (PHP) PLL20x/0.4 WD 5.1mm (PHP) - PLL40x/0.65 WD 2.1mm	●	●	●
Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali, sulla destra).Il meccanismo di traslazione può essere rimosso. Dimensioni: 250x160mm Range: 120x78mm In dotazione: inserto in vetro-inserto ø35mm-inserto ø54mm-inserto Terasaky	●	●	●
Condensatore ELWD A.N. 0.3 (Long Working Distance) 72mm – centrabile con diaframma a iride e porta filtri. Diametro ø 32mm. (senza condensatore 150mm)	●	●	●
Lente condensatrice posta sull'illuminatore.	●	●	●
Messa a fuoco con sistema macrometrico(0.2mm) micrometrico(0.002mm) con manopole poste su entrambi i lati dello stativo. Sistema a frizione per la regolazione della messa a fuoco. Sistema di fine corsa dell'altezza per evitare rotture accidentali del vetrino.(Limit Stopper)	●	●	●
Stativo completamente realizzato in alluminio compatto e robusto. Struttura stabile.	●	●	●
Illuminazione trasmessa composta da: un collettore a due lenti dotato di diaframma di campo. Lampada Alogena 6V/30W , regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo.	●	/	●
Illuminazione trasmessa composta da: un collettore a due lenti dotato di diaframma di campo. Lampada a LED 3W , regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo.	/	●	/
In dotazione: Oculare di Bertrand per centraggio contratto di fase. Olio per immersione. Filtro blu, verde e neutro ø 32mm . Lampada 6V/30W e fusibile di ricambio (per modelli alogeni). Copertina antipolvere. Cavo di rete.	●	●	●
Alimentazione 100-230V, 50/60 Hz.	●	●	●
Caratteristiche tecniche Fluorescenza			
Box porta lampada per luce incidente "riflessa", dotato di lampada ai vapori di mercurio HBO 100W . Lente condensatrice e diaframma a iride. Il sistema porta lampada è centrabile. Sistema a slitta portafiltri a 2 posizioni.	/	/	●
Filtri in dotazione: BLUE : Excitation BP460~490 - Dichroic Mirror DM500 - Barrier Filter BA520 . GREEN Excitation BP510~550 - Dichroic Mirror DM570 - Barrier Filter BA590 . FILTRI Non in dotazione con il microscopio: ULTRAVIOLET excitation BP330~385 - DM400 - Barrier Filter BA420 (Codice B2-0665). VIOLET excitation BP400~410 - DM455 - Barrier Filter BA455 (Codice B2-0670).	/	/	●
Alimentatore Esterno 110/230 V, per illuminatore a Fluorescenza. Display digitale e conta ore digitale.	/	/	●
Lampada per fluorescenza 100W HBO ultra HI-voltage spherical mercury lamp.	/	/	●
Barriera di protezione UV .	/	/	●
Riferimento immagine	A	A	B
<i>Note: ● Standard outfit ○ Optional / non disponibile</i>			

Misure:



Accessori :

B1-0110	Oculare micrometrico EWF10x/22mm con reticolo micrometrico (10x0,1mm)
B1-0015	Vetrino micrometrico divisione 0,01mm
B2-0900	Obiettivo LWD UIS Planare 10x/0.25
B2-0910	Obiettivo LWD UIS Planare 20x/0.4
B2-0915	Obiettivo per contrasto di fase Planare 40x/0.6 WD 2.6mm
B1-0115	Adattatore CCD 0.5x
B1-0120	Adattatore CCD 1x (senza lenti)
B2-0920	Obiettivo UIS Planare 4x/0,13 fluorescent free
B2-0925	Obiettivo UIS Planare 10x/0,3 fluorescent free
B2-0930	Obiettivo UIS Planare 20x/0.4 fluorescent free
B2-0935	Obiettivo UIS Planare 40x/0.6 fluorescent free
B1-0090	Lampada Alogena 6V 30W G4 (<i>di ricambio</i>)
B2-0940	Ultraviolet filter system
B2-0945	Violet filter system
B1-0100	Lampada vapori di Mercurio HBO 100W (<i>di ricambio</i>)
B2-0950	Fluorescent KIT (torretta porta lampada – alimentatore – lamina – filtri B&G)