



Via Monte Cervino, 33  
30173 Favaro Veneto (Ve)

Tel. 041 634375

Sito web:

<https://www.dfmmolinari.com/>

E-Commerce:

<https://www.dfmsshop.it/>

email: [info@dfmmolinari.com](mailto:info@dfmmolinari.com)



## Microscopio Biologico Optika IM-3LD4D Invertito a Fluorescenza

**Microscopio invertito** avanzato a fluorescenza per campo chiaro trasmesso e osservazioni in **fluorescenza** con obiettivi IOS LWD U-PLAN F.

I potenti illuminatori a fluorescenza LED sono combinati con i corrispondenti set di filtri di eccitazione per la visualizzazione della maggior parte dei fluorocromi. La **Fluorescenza LED** garantisce una comodità senza pari eliminando i tempi di riscaldamento/raffreddamento e i disagi legati alla sostituzione e regolazione della lampada. La luce trasmessa attraverso l'esclusivo X-LED8 garantisce un aspetto gradevole, ricco e di alta qualità del campione. Questo modello è dotato di un PC Intel, uno schermo da 12", e Telecamera a colori ad alta sensibilità da 6Mpx, software di analisi delle immagini Optika ProView per fluorescenza, mouse e tastiera wireless.

CARATTERISTICHE:

**Modalità di osservazione:** campo chiaro, fluorescenza LED.

**Epi-illuminazione e filtro:** LED ad alta potenza con controllo della luminosità. Portafiltro a 4 posizioni optional, nessuno incluso.

**Testa:** Trinoculare (2 posizioni 100/0, 50/100), inclinata a 45°.

**Distanza interpupillare:** regolabile tra 50 e 75 mm.

**Regolazione diottrica:** sul tubo oculare sinistro.

**Oculari:** WF10x/22 mm, punto oculare alto e con coppe in gomma.

**Revolver:** Revolver quintuplo girevole, rotazione su cuscinetti a sfera.

**Obiettivi:**

IOS LWD U-PLAN F 10x/0,30

IOS LWD U-PLAN F 20x/0,45

IOS LWD U-PLAN F 40x/0,65

Il tutto con trattamento antimicotico.

**Tavolino per campioni:** Tavolino meccanico, 250x290 mm, con inserti in vetro e metallo per vetrini e tavolino da 54 mm di diametro. Piastre di Petri.

**Messa a fuoco:** meccanismo di messa a fuoco coassiale grossolana e fine (tensione regolabile) con finecorsa per evitare il contatto tra obiettivo e campione.

**Condensatore:** condensatore precentrato LWD, N.A. 0,30, W.D. 72 mm. Rimovibile per estendere la distanza di lavoro fino a 150 mm.

**Illuminazione trasmessa:** X-LED8 con LED bianco da 8 W (6.300 K) con controllo della luminosità e diaframma di apertura.

**Alimentatore esterno** multispina 100-240Vac/12Vdc.

**Attrezzatura digitale:** Micro PC Intel con software di analisi delle immagini per fluorescenza; Schermo da 12"; Fotocamera a colori ad alta sensibilità IR da 6 MP.

Fornito con mouse e tastiera wireless.