

## Microscopio XDS-3FL

**microscopio a fluorescenza con ottica di eccellente qualità / trinoculare / per applicazioni di routine o di ricerca e sviluppo / regolazione diottrica / facile utilizzo / lenti LWD e IOS**

L'XDS-3FL è un potente microscopio a fluorescenza, che viene utilizzato sia in applicazioni di routine di alta qualità, che come supplemento ai migliori microscopi per la ricerca. Il microscopio a fluorescenza XDS-3FL è caratterizzato da una luce brillante da 30W, insieme ad un set completo con anello di fase ed un tavolo con differenti supporti per piastre di Petri e beute. Con ottica di qualità e flessibilità meccanica il microscopio a fluorescenza XDS-3FL è ben attrezzato per il futuro. Nonostante i pochi sistemi di controllo, il microscopio a fluorescenza è molto versatile. I controlli del microscopio a fluorescenza sono comodi e confortevoli per permettere un utilizzo facile e piacevole.

- Trinoculare
- Regolazione diottrica
- Per applicazioni di routine o di ricerca e sviluppo
- Lampada al mercurio ad alta pressione
- Funzionamento comodo e pratico
- Testina inclinata a 30°

### Specifiche tecniche del microscopio XDS-3FL

Illuminazione alogena	Lampada alogena pre-centrata 6V/30W, luminosità regolabile, filtro e supporto per anello di fase, diaframma di apertura
Illuminazione a fluorescenza	EPI-Fluorescenza inversa: lampada al mercurio ad alta pressione HBO 100W, bottone per la regolazione della lampada, set di filtri fluorescenti blu e verdi
Testina/visione	Inclinata a 30°, trinoculare, ruotabile a 360°, distanza occhi regolabile (48 ... 75 mm), testina ergonomica (opzionale)
Obiettivi	Ampia distanza operativa (LWD), correzione all'infinito (IOS), planacromatico FLUO: 10x/0.25 (distanza operativa 10 mm), FLUO 20x/0.40 con anello di fase (distanza operativa 5,1 mm), FLUO 40x/0.60 con anello di fase (distanza operativa 2,6 mm), Correzione per vetrino copri oggetti da 1.2 mm
Ingrandimenti	100x, 200x, 400x
Messa a fuoco	Regolazione macro e micro metrica, con manopole coassiali su entrambi i lati del supporto. Frizione regolabile
Sistema ottico	Sistema correzione infinito, distanza parafocale 45 mm, campo di visione 22 mm
Condensatore	Condensatore per ampia distanza operativa, apertura numerica 0.30, distanza operativa 72mm Il condensatore può essere rimosso per aumentare la distanza operativa fino a 150mm
Oculari	Campo extra-ampio 10x/22mm, High-point
Tavolino portaoggetti	Dimensioni: 250 x 230 mm. Movimento con comandi coassiali

Ambiti di utilizzo

Movimento X-Y: 119 x 70 mm  
Inseri metallici intercambiabili per vetrini, piastre di  
Petri e beute  
Professionisti,  
ricerca e sviluppo  
laboratorio

**Contenuto della spedizione del microscopio XDS-3FL**

1 x Microscopio a fluorescenza XDS-3FL

1 x Manuale d'istruzioni