



## Fluoreszenzmikroskop XDS-3FL

Fluoreszenzmikroskop mit erstklassiger optischer Qualität / zwei Varianten /  
trinokular / für Routine- und Forschungs-Anwendungen /  
Dioptrienverstellung / bequeme Anwendung / LWD und IOS Objektive

Das XDS-3FL ist ein sehr leistungsstarkes Fluoreszenzmikroskop, welches sowohl in hochwertigen Routine-Anwendungen, als auch als Ergänzung zu den besten Forschungsmikroskopen Anwendung findet. Das Fluoreszenzmikroskop zeichnet sich durch die helle 30W Leuchte, zusammen durch einen vollständigen Phasenringsatz, einen Fotoport und die unterschiedlichen Trägern für Präparatsschutz, Petrischalen und Flaschen aus. Durch die erstklassige optische Qualität und die mechanische Flexibilität stellt sich das Fluoreszenzmikroskop XDS-3FL mit großer Zuversicht der Zukunft. Trotz der wenigen Steuerungen ist das Fluoreszenzmikroskop sehr vielseitig. Die Steuerungen wurden praktisch und bequem an dem Fluoreszenzmikroskop positioniert und erlauben so eine leichte und angenehme Verwendung. Die Glasoberfläche ermöglicht einen guten Überblick der Objektive von dem Fluoreszenzmikroskop. Das Stativ gewährt viel Raum für die Proben. Das Fluoreszenzmikroskop ist in zwei Varianten erhältlich. Zum einen das XDS-3FL mit einem Schrägeinblick von 30° und zum anderen das XDS-3FL4 mit einem Schrägeinblick von 45°. Zudem unterscheidet sich das Fluoreszenzmikroskop in den zwei Varianten noch in der Beleuchtung. Sollten Sie weitere Fragen zum Fluoreszenzmikroskop XDS-3FL haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: **02903 976 99 0**. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der [Mikroskope](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), [Labortechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) von der PCE Deutschland GmbH.





- trinokular
- Dioptrienverstellung
- Routine -/ Forschungs-Anwendungen
- Hochdruck-Quecksilberdampfampe
- bequeme und praktische Bedienung
- 30° bzw. 45° Schrägeinblick

**Technische Daten vom Fluoreszenzmikroskop**

	XDS-3FL	XDS-3FL4
Beleuchtung	6V/30W vorzentrierte Halogenlampe Helligkeit einstellbar Filter und Phasenringträger Feldblende	X-LED8™ System vorzentriert Hilfslicht mit einstellbarer Intensität und Blende
Kopf	Trinokular, 360° drehbar, 30° Schrägeinblick Dioptrienverstellung, Augenabstand einstellbar (48 ... 75 mm) ergonomischer Kopf als Zubehörteil	Trinokular, 360° drehbar, 45° Schrägeinblick, Dioptrienverstellung, Augenabstand einstellbar (48 ... 75 mm) ergonomischer Kopf als Zubehörteil
Okulare	WF 10x - Weitfeldokulare Gesichtsfeld 22	
Objektivtyp	Langarbeitsabstand (LWD) IOS unendlich korrigiert (IOS) Planachromatische FLUO 10x/0.25 (Arbeitsabstand 10 mm), FLUO 20x/0.40 (Arbeitsabstand 5.1 mm), FLUO 40x/0.60 (Arbeitsabstand 2.6 mm). Alle Objektive sind für 1.2 mm Objektträger korrigiert	
Vergrößerung	100x 200x 400x Festvergrößerung	
Fokussierung	Beidseitige koaxiale Grob- und Feintriebknöpfe einstellbare Reibung	
Optisches System	Unendlich korrigiertes System (IOS) Parfokalabstand 45 mm Feld 22 mm	



Kondensor

Langarbeitsabstand, Kondensor, N.A. 0.30  
Arbeitsabstand 72 mm.  
Der Kondensor kann abgenommen werden, um den  
Arbeitsabstand bis zu 150 mm zu erhöhen.

Tisch

250 x 230 mm Kreuztisch mit koaxialen Kontrollen,  
119 x 70mm X / Y-Bewegung. Austauschbare metallische  
Einsätze für Objektträger, Petrischalen und Flaschen.

Anwenderempfehlung

Forschung  
Labor  
Profis

**Lieferumfang Fluoreszenzmikroskop XDS-3FL**

1 x Fluoreszenzmikroskop XDS-3FL, 1 x Bedienungsanleitung

