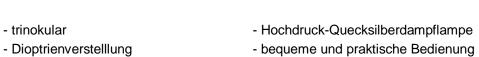
Fluoreszenzmikroskop XDS-3FL

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 erstklassische 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.







- Routine -/ Forschungs-Anwendungen - 30° bzw. 45° Schrägeinblick

Technische Daten vom Fluoreszenzmikroskop

XDS-3FL XDS-3FL4

6V/30W vorzentrierte X-LED8™ System vorzentriert Beleuchtung Hilfslicht mit einstellbarer Intensität Halogenlampe

Helligkeit einstellbar und Blende

Filter und

Phasenringträger Feldblende

inverse Epi-Fluoreszenze:

HBO 100W Hochdruck-Quecksilberdampflampe

Knöpfe für Lampenanpassung

Blaue und grüne Fluoreszenzfiltersätze.

Kopf Trinokular, 360° Trinokular, 360° drehbar,

> 45° drehbar,

30° Schrägeinblick Schrägeinblick, Dioptrienverstellung, Dioptrienverstellung, Augenabstand einstellbar (48 ... 75

Augenabstand

einstellbar (48 ... 75 ergonomischer Kopf als Zubehörteil

mm)

ergonomischer Kopf als Zubehörteil

WF 10x - Weitfeldokulare Okulare

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

Fokussierung

Optisches System

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