

## Fluorescentiemicroscop XDS-3FL

**Fluorescentiemicroscop met uitstekende optische kwaliteit / twee varianten / trinoculair / voor routine- en onderzoektoepassingen / dioptrie aanpassing / makkelijk in gebruik / LWD en IOS lenzen**

De XDS-3FL is een zeer krachtige Fluorescentiemicroscop die wordt gebruikt in zowel hoogwaardige routine toepassingen en als aanvulling op de beste onderzoeksmicroscopen. De Fluorescentiemicroscop onderscheidt zich door de heldere 30W lamp, samen met een volledige fase ring set, een foto-poort en verschillende steunen voor petrischaaltjes en flesjes. Door de eerste klas optische kwaliteit en mechanische flexibiliteit wint de Fluorescentiemicroscop een groot vertrouwen voor de toekomst. Ondanks de weinige regelaars is de Fluorescentiemicroscop zeer veelzijdig. De regelaars worden praktisch en eenvoudig aan de microscop gepositioneerd en zorgen zo voor een gemakkelijk en aangenaam gebruik. Het glasoppervlak maakt een goed overzicht mogelijk van de Fluorescentiemicroscop. Het statief biedt voldoende ruimte voor de monsters. De Fluorescentiemicroscop is verkrijgbaar in twee versies: één als XDS-3FL met een diagonaal beeld van 30 ° en één als XDS-3FL4 met een diagonaal beeld van 45°. Bovendien verschillen de twee varianten in verlichting. Zoals met anderen microscopen bezit de Fluorescentiemicroscop verscheidene vergrotingen. Deze liggen bij de Fluorescentiemicroscop XDS-3FL bij 100x, 200x en 400x en een vaste vergrotingsfactor. Om de werkafstand van de Fluorescentiemicroscop te verhogen, is het mogelijk om de condensor te verlagen. Bij afname van de condensor wordt de werkafstand van de Fluorescentiemicroscop met maximaal 150millimeter verhoogd. De objecttafel van de Fluorescentiemicroscop kan worden bewogen langs de X- en Y-as en geeft de gebruiker zodoende een grote mate van flexibiliteit. Mocht u vragen hebben over de Fluorescentiemicroscop XDS-3FL, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03** Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze microscop en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| - Trinoculair                       | - Hoge druk kwikdamp lamp            |
| - Dioptrie verstelling              | - Comfortabele en praktische werking |
| - Routine en onderzoekstoepassingen | - 30° of 45° diagonaal beeld         |
| - Uitstekende beeldkwaliteit        | - LWD en IOS lenzen                  |

### Technische specificaties van de Fluorescentiemicroscop XDS-3FL

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
**T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl**





Belichting	6V / 30W halogeenlamp gecentreerd helderheid instelbaar Filter en fase ring drager velddiafragma	XDS-3FL4 Gecentreerd X-LED8™ System Extra licht met instelbare intensiteit en diafragma
Kop	Trinoculair, 360° draaibaar, 30° hoek Dioptrie-instelling, ogenafstand instelbaar (48 ... 75 mm) Ergonomische kop als accessoire	Inverse Epi-Fluorescentie: HBO 100W hogedruk kwiklamp. Knoppen voor lamp aanpassing Blauwe en groene fluorescentie filter sets. Trinoculair, 360° draaibaar, 45° hoek, Dioptrie-instelling, ogenafstand instelbaar (48 ... 75 mm) Ergonomische kop als accessoire
Oculair	WF 10x – Wijd veld oculair Gezichtsveld 22	
Lens type	Lange werkafstand (LWD) IOS oneindig gecorrigeerd (IOS) Planachromatic FLUO 10x / 0,25 (werkafstand 10 mm), FLUO 20x / 00:40 (werkafstand 5,1 mm), FLUO 40x / 0,60 (werkafstand 2,6 mm). Alle lenzen zijn voor 1,2 mm objectglasjes gecorrigeerd	
Vergroting	100x 200x 400x Vaste vergroting	
Focus	Dubbelzijdige coaxiale grof en fijn scherpstellen knoppen instelbare schijf.	
Optische systeem	Infinity gecorrigeerd systeem (IOS) Parfocaal afstand 45 mm Veld 22 mm	
Condensator	Lange werkafstand, condensator, N.A. 0.30 Werkafstand 72 mm. De condensor kan afgenomen worden om de werkafstand te verhogen tot 150mm	
Tafel	250 x 230 mm kruistafel met coaxiale controles, 119 x 70mm X / Y-beweging. Visselbare metalen inzetstukken voor objectdrager, petrischaaltjes en flesjes.	
Aanbeveling gebruiker	Onderzoek Laboratorium Professionals	

#### Omvang van de Fluorescentiemicroscoop XDS-3FL

1 x Fluorescentiemicroscoop XDS-3FL, 1 x handleiding

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl

