

Microscopes droits pour fluorescence 400x et 1000x

- binoculaires ou trinoculaires
- conviennent aux porteurs de lunettes
- **garantie 10 ans**



- **oculaires** DIN grand champ HWF 10x/22mm
- réglage de la dioptrie
- tubes binoculaires ou trinoculaires Siedentopf incliné à 30°
- réglage inter pupillaire de 50 mm à 75 mm
- **révolver, tourné vers l'intérieur**, avec roulement à bille, 5 positions, proposé avec 3 ou 4 objectifs, crans de positionnement
- **objectifs IOS** : Plan ou Plan Semi-Apochromatiques
- **grossissement des objectifs Plan IOS Fluarex** 4x/0.10, 10x/0.25, S40x/0.65 et S100x/1.25, objectifs S40x et S100x rétractables, objectif S100x à immersion
- autres objectifs sur demande
- mise au point par réglage macro et micrométrique coaxial
- butée de protection fixe pour la protection des objectifs et de la préparation
- **platine** 150 x 140 mm avec surplatine à mouvements orthogonaux XY de 76 x 50 mm
- platine chauffante avec régulateur PID sur demande
- **condenseurs** réglables en hauteur : Abbe O.N. 1,25 avec diaphragme à iris et diaphragme de champ, ouverture pour lames pour contraste de phase et/ou disque pour fond noir
- **Epi-éclairage** lampe 100 W à vapeur de

mercure, livrée en standard avec 2 blocs de filtration pour la fluorescence bleue (EX 465-495 nm / EM verte 515-558 nm) et verte (EX 520-600 nm / EM 605-665 nm)

- **éclairage transmis NeoLED™ 3 W**, intensité réglable
- écran de protection anti-UV
- peut contenir jusqu'à 4 cubes de filtration
- **système de Köhler** : lentille correctrice avec diaphragme au-dessus de l'éclairage pour concentrer le champ de vision sur la préparation et porte-filtre
- nombreux filtres pour fluochromes sur demande
- alimentation pour l'éclairage transmis : 100-240 V
- livrés avec housse de protection et fusible de réserve

accessoires	Réf.	Prix HT
oculaire supplémentaire		
15x/13 mm, l'unité	XF4012	
10x/22 mm micrométrique, l'unité	XF4001	
blocs de filtration		
bloc avec filtre fluorescent violet (EX 361-381 nm / EM 435-495 nm)	XF4016	
bloc avec filtre fluorescent ultraviolet (EX 361-389 nm / EM 435 nm)	XF4017	
bloc de filtration vide	XF4018	
objectifs supplémentaires		
plan semi Apochro. Fluarex 20x/0,50 IOS	XF4013	
plan Fluarex 20x/0,40 IOS	XF4014	
pièces de rechange		
lampe 100 W module fluorescence	XF4008	
lampe LED 3 W	XF4006	
fusibles, les 10	XF4007	

grossis. max	objectifs achromatiques IOS		oculaires WF	condenseur de phase	éclairage	binoculaire		trinoculaire	
	grossissement	optique				référence	Prix HT	référence	Prix HT
400x	4x - 10x - S40x	Plan semi Apochro. Fluarex	10x/22 mm	Abbe O.N 1,25	NeoLED / Vapeur mercure 100W	XF4080		XF4085	
1000x	4x - 10x - S40x - S100x	Plan semi Apochro. Fluarex	10x/22 mm	Abbe O.N 1,25	NeoLED / Vapeur mercure 100W	XF4090		XF4095	
	4x - 10x - S40x - S100x	Plan Fluarex	10x/22 mm	Abbe O.N 1,25	NeoLED / Vapeur mercure 100W	-		XF4055	