

Microscopes inversés trinoculaires 400x à fluorescence

400x



PLAN



VAPEUR DE MERCURE

Sciences de la vie,
observation des cultures
tissulaires, des cellules
vivantes



accessoires	Réf.	Prix HT
oculaires supplémentaires		
15x/16 mm, l'unité	XF4101	
10x/22 mm micrométrique, l'unité	XF4102	
objectifs supplémentaires		
Plan Fluorex LWD 4x/0,13	XF4103	
Plan Fluorex LWD 60x/0,75	XF4104	
Plan Fluorex LWD 10x/0,30	XF4105	
blocs et filtres		
bloc de filtration vide	XF4106	
bloc avec filtre UV (EX 361-389 nm)	XF4107	
EX435 nm BP20 / EM480 nm BP30	XF4108	
EX480 nm BP30 / EM535 nm BP40	XF4109	
EX495 nm BP20 / EM540 nm BP30	XF4111	
EX540 nm BP25 / EM605 nm BP55	XF4112	
EX540 nm BP25 / EM620 nm BP60	XF4113	
EX620 nm BP50 / EM690 nm BP50	XF4114	
EX420 nm BP40 / EM535 nm BP40	XF4115	
EX480 nm BP30 / EM620 nm BP60	XF4116	

► garantie 10 ans

- tubes inclinés à 45° à positions haute/basse des oculaires, port photo, réglage de la dioptrie, distance interpupillaire réglable de 54 à 75 mm
- revolver porte objectifs 5 places
- objectifs à grande distance de travail IOS Plan Fluorex 10x/0,30, 20x/0,45 et 40x/0,65
- large platine 250 x 230 mm avec sur-platine mécanique XY de 120 x 78 mm
- condenseur avec diaphragme à iris pour distance de travail de 72 mm
- éclairage incident : contrôle manuel de la luminosité
- mise au point coaxiale macrométrique et micrométrique
- écran de protection anti-UV
- équipés d'un rail pour filtres 2 positions ou 4 positions, selon modèle
- modèle 2 positions livré avec 2 blocs de filtration standard pour l'excitation : spectre bleu (EX465-495 nm / EM515-558 nm) et spectre vert (EX520-600 nm / EM605-665 nm)

modèle 4 positions livré avec 3 blocs de filtration standard pour l'excitation : spectre bleu (EX465-495 nm / EM515-558 nm) spectre vert (EX520-600 nm / EM605-665 nm) et spectre UV (EX361-381 nm / EM435-495 nm)

- livrés avec un support métallique pour boîte de Pétri Ø 35 mm, un porte lame 76x26 mm, un porte objet avec trou en verre transparent, un câble d'alimentation et une housse de protection

grossis. max	objectifs		filtres	oculaires WF	condenseur	éclairage		référence	Prix HT
	grossissement	optique				incident à épi-fluorescence	transmis		
400x	10x - 20x - 40x	Plan Fluorex	2 positions de blocs	10x/22 mm	N.A. 0,30	Vapeur de mercure 100W	LED 5W	XF4140	
	10x - 20x - 40x	Plan Fluorex	4 positions de blocs	10x/22 mm	N.A. 0,30	Vapeur de mercure 100W	LED 5W	XF4150	

Microscopes droits d'enseignement x400 à polarisation

400x



LED

accessoires	référence	Prix HT
oculaires supplémentaires		
WF 16x/12 mm	XE1805	
WF 10x/18 mm micrométrique	XE1806	
WF 10x/18 mm avec pointeur	XE1817	
objectifs achromatiques supplémentaires		
objectif 20x/0,40 mm	XE9401	
objectif 60x/0,80 mm	XE9402	
objectif 100x/1,25 mm à immersion d'huile	XE9403	

- oculaires grand champ fixés avec œilletons
- tête inclinée à 30°, rotation sur 360° pour les modèles standard et avec batterie rechargeable
- revolver 3 positions, rotation sur roulement à billes
- réglage interpupillaire 48 à 75 mm, molette de correction de dioptrie sur l'oculaire gauche
- platine ronde rotative Ø120 mm
- réglages macrométriques et micrométriques
- analyseur et polariseur escamotables
- éclairage LED 1W avec variateur d'intensité, couleur blanche (6300 °K), durée de vie ≈50 000 h
- livré avec un housse de protection
- alimentation 230 V



grossissement maximum	objectifs achromatiques grossissement	oculaires WF	condenseur	platine circulaire	type	monoculaire		binoculaire	
						référence	Prix HT	référence	Prix HT
400x	4x - 10x - 40x	10x/18 mm	Abbe O.N. 1,2	2 valets	standard	XE2310 [1]		XE2320 [2]	
400x	4x - 10x - 40x	10x/18 mm	Abbe O.N. 1,2	2 valets	batterie rechargeable	XE2311		XE2321	
400x	4x - 10x - 40x	10x/18 mm	Abbe O.N. 1,2	2 valets	régulateur auto. de luminosité	XE2312		XE2322	