

# MICROSCOPES A FLUORESCENCE

**I** EX : filtre d'excitation  
DH : miroir dichroïque  
EM : filtre d'émission

## Microscopes inversés à épifluorescence



**400x**



**PLAN**

**LED**

**VAPEUR DE MERCURE**

- tête inclinée à 45°
- distance interpupillaire réglable de 50 à 75 mm
- réglage de la dioptrie
- revolver porte objectifs 5 places
- 3 objectifs achromatiques Plan fluo IOS
- éclairage transmis intensité réglable et éclairage incident à épifluorescence
- condenseur avec diaphragme à iris, filtre bleu et porte filtre
- platine standard 250 x 160 mm avec disque en verre perforé pour petits échantillons
- commande coaxiale de mise au point macrométrique et micrométrique avec arrêt de sécurité
- livrés avec filtres bleu (EX 460-490 nm / DM 500 nm) et vert (EX 480-550 nm / DM 570 nm) et housse de protection

**1**

grossis. max.	inclinaison tête	objectifs		oculaires EWF	condenseur Abbe	éclairage		nombre de filtres	trinoculaire	
		grossissement	optique			incident à épifluorescence	transmis		référence	Prix HT
400x	45°	4x - 10x - 20x - 40x	Plan fluo IOS	10x/22 mm	O.N. max. 0,30	vap. mercure HBO 100 W	X-LED 8 W	2	XE9565	<b>1</b>
	45°	10x - 20x - 40x	Plan fluo IOS	10x/22 mm	O.N. max. 0,30	vap. mercure HBO 100 W	X-LED 8 W	3	XE9570	

filtres pour les modèles XE9550 et XE9560

bloc avec filtre violet (EX 385-425 nm / DM 440 nm)

bloc avec filtre ultraviolet (EX 325-375 nm / DM 400 nm)

platinés mécaniques

platine mécanique 250 x 230 mm avec surplatine XY 120 x 80 mm et support pour lame et boîte de Pétri Ø 54 mm

Autres supports disponibles sur demande, pour Pétri Ø 38 mm, pour Terasaki et Pétri Ø 65 mm, pour 2 lames ou pour chambre d'Utermöhl.

XE9561

XE9562

XE2731

## Microscopes inversés à fluorescence objectifs plan IOS

**I** Sciences de la vie, observation des cultures tissulaires, des cellules vivantes.

**400x**



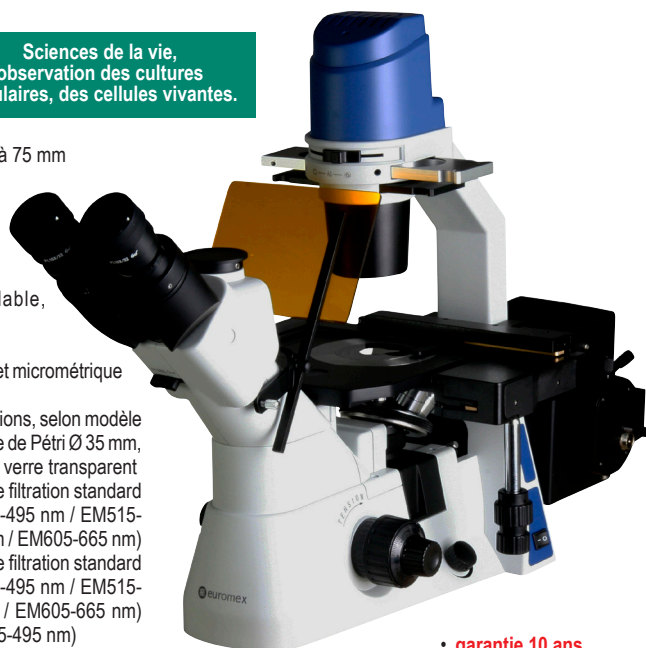
**PLAN**

**LED**

**VAPEUR DE MERCURE**

- tête inclinée à 45°
- distance interpupillaire réglable de 54 à 75 mm
- réglage de la dioptrie
- revolver porte objectifs 5 places
- objectifs Plan Fluorex IOS
- condenseur diaphragme à iris, distance de travail 72 mm
- éclairage transmis, intensité réglable, éclairage incident à fluorescence
- platine XY mouvements 120 x 78 mm
- mise au point coaxiale macrométrique et micrométrique
- écran de protection anti-UV
- équipés d'un rail pour filtres 2 ou 4 positions, selon modèle
- livrés avec support métallique pour boîte de Pétri Ø 35 mm, porte lame 76 x 26 mm, porte objet en verre transparent
- 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)

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	
filtres	EX435 nm BP20 / EM480 nm BP30	XF4160
	EX480 nm BP30 / EM535 nm BP40	XF4161
	EX495 nm BP20 / EM540 nm BP30	XF4162
	EX540 nm BP25 / EM605 nm BP55	XF4163
	EX540 nm BP25 / EM620 nm BP60	XF4164
	EX620 nm BP50 / EM690 nm BP50	XF4165
	EX420 nm BP40 / EM535 nm BP40	XF4166
	EX480 nm BP30 / EM620 nm BP60	XF4167



• garantie 10 ans

grossis. max.	objectifs		filtres	oculaires WF	condenseur Abbe	éclairage		platine XY	trinoculaire	
	grossissement	optique				incident à fluorescence	transmis		référence	Prix HT
400x	10x - 20x - 40x	Plan Fluorex IOS	2 positions de blocs	10x/22 mm	O.N. 0,30	vapeur de mercure 100 W	LED 5 W	250x230mm	XF4140	
	10x - 20x - 40x	Plan Fluorex IOS	4 positions de blocs	10x/22 mm	O.N. 0,30	vapeur de mercure 100 W	LED 5 W	250x230mm	XF4150	