

1080 MICROSCOPES À FLUORESCENCE

i EX : filtre d'excitation
DH : miroir dichroïque
EM : filtre d'émission

Microscope à fluorescence éclairage par lampe à vapeur de mercure

1000x



E-PLAN

LED

VAPEUR DE MERCURE

- tête inclinée à 30°, rotation 360°, tubes Ø 30 mm
- distance interpupillaire réglable de 48 à 75 mm
- réglage de la dioptrie
- oculaires avec ceilletons

accessoires	réf.	Prix HT
oculaires supplémentaires		
oculaire EW 15x/16 mm	XE4581	
oculaire WF 20x/10 mm	XE4582	
oculaire micrométrique WF 10x/20 mm	XE4583	
objectif supplémentaire		
objectif E-Plan IOS 60x/0,80	XE4586	
lampe supplémentaire pour la fluorescence		
ampoule HBO 100 W haute pression à vapeur de mercure	XE523	

- revolver porte objectifs 5 places
- 5 objectifs E-Plan IOS
- condenseur avec système de centrage
- éclairage transmis X-LED³ intensité réglable : circuit LED couplé à une lentille optique permettant de doubler l'intensité lumineuse (équivalent halogène 50 W mais en lumière blanche et froide)
- éclairage incident vapeur de mercure
- platine XY 216 x 150 mm
- commandes coaxiales de mise au point macrométrique et micrométrique
- alimentation 240 V - 60 Hz, bloc d'alimentation 100 W pour la fluorescence avec affichage du temps et du courant sur écran
- livré avec housse de protection et deux blocs de filtres : bleu (EX 450-480 nm / DH 500 nm / EM 515LP nm) et vert (EX 510-550 nm / DH 570 nm / EM 590LP nm)



grossis. max	objectifs achromatiques IOS		oculaires WF	condenseur Abbe	éclairage		trinoculaire	
	grossissement	optique			incident à épi-fluorescence	transmis	référence	Prix HT
1000x	4x - 10x - 20x - 40x - 100x	E-Plan IOS	10x/20 mm	O.N. max. 1,25	Vapeur de mercure HBO 100 W	X-LED ³	XF7040	

Microscopes à fluorescence éclairage par LED

1000x



E-PLAN

LED

**Pas de temps de chauffe :
utilisable immédiatement à la
mise en service.**

- tête inclinée à 30°, rotation 360°, tubes Ø 30 mm
- distance interpupillaire réglable de 48 à 75 mm
- réglage de la dioptrie
- oculaires avec ceilletons
- revolver porte objectifs 5 places
- 5 objectifs E-Plan IOS
- condenseur avec système de centrage

accessoires	réf.	Prix HT
oculaires supplémentaires		
oculaire EW 15x/16 mm	XE4581	
oculaire WF 20x/10 mm	XE4582	
oculaire micrométrique WF 10x/20 mm	XE4583	
objectif supplémentaire		
objectif semi Plan IOS 60x/0,80	XE4586	
objectif semi Plan IOS 10x/1,25	XE4590	

- éclairage transmis X-LED³ intensité réglable : circuit LED couplé à une lentille optique permettant de doubler l'intensité lumineuse (équivalent halogène 50 W mais en lumière blanche et froide)
- éclairage incident LED bleue ou blanche
- alimentation 230 V - 50 Hz
- commandes coaxiales de mise au point macrométrique et micrométrique
- livrés avec une housse de protection et blocs de filtration :
modèle XF7030 livré avec un bloc de filtration bleu (EX 460-490 nm / DH 505 nm / EM 515LP nm)
modèle XF7035 livré avec un bloc de filtration bleu (EX 460-490 nm / DH 505 nm / EM 515LP nm) et un bloc de filtration vert (EX 510-550 nm / DH 570 nm / EM 590LP nm)



grossis. max.	objectifs		oculaires WF	condenseur Abbe	éclairage		platine		trinoculaire	
	grossissement	optique			incident à épi-fluorescence	transmis	type	dim.	référence	Prix HT
1000x	4x - 10x - 20x - 40x - 100x	E-Plan IOS	10x/20 mm	O.N. max. 1,25	LED bleue	X-LED ³	XY	216 x 150 mm	XF7030	
	4x - 10x - 20x - 40x - 100x	E-Plan IOS	10x/20 mm	O.N. max. 1,25	LED blanche	X-LED ³	XY	216 x 150 mm	XF7035	

1080

LABOMODERNE
www.labomoderne.com - info@labomoderne.com

Tél. 01 42 50 50 50
Prix HT départ au 01.09.2019, sans engagement