

Microscopes droits 1000x contraste de phase

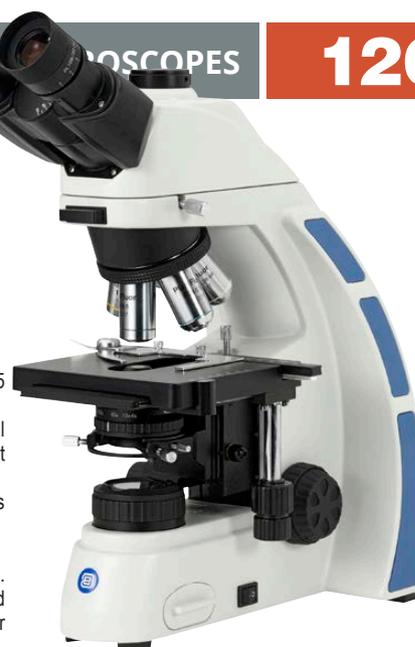
1000x



- ▶ objectifs Plan phase
- ▶ garantie 10 ans

accessoires	Réf.	Prix HT
oculaires supplémentaires		
15x/13 mm, l'unité	XF4012	
10x/22 mm micrométrique, l'unité	XF4001	
objectif supplémentaire		
objectif d'alignement contraste phase	XF4004	
pièces de rechange		
lampe LED 3 W	XF4006	
fusibles, les 10	XF4007	

- réglage de la dioptrie
- tube binoculaire Siedentopf incliné à 30°
- réglage inter pupillaire de 50 mm à 75 mm
- revolver 5 positions
- objectifs IOS : Plan Phase
- grossissement des objectifs 4x/0.10, 10x/0.25, S40x/0.65 et S100x/1.25
- 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 de Zernike O.N. 1,25 avec 3 ou 4 anneaux de phase et position à fond clair avec diaphragme à iris, livrés avec télescope pour alignement des anneaux de phase et porte filtre
- éclairage : LED 3W, intensité réglable
- système de Köhler : lentille correctrice avec diaphragme au-dessus de l'éclairage pour concentrer le champ de vision sur la préparation et porte-filtre



- alimentation 220V
- dimensions (lxpxh) : 185 x 294 x h454 mm
- livrés avec housse de protection et fusible de réserve

grossis. max.	objectifs achromatiques IOS		oculaires WF	condenseur de phase	éclairage	binoculaire		trinoculaire	
	grossissement	optique				référence	Prix HT	référence	Prix HT
1000x	10x - 20x - S40x - S100x	Plan IOS Phase	10x/22 mm	Zernike O.N 1,25 / 4 anneaux	NeoLED 3W	XF4060		XF4065	
	10x - S40x - S100x	Plan IOS Phase	10x/22 mm	Zernike O.N 1,25 / 3 anneaux	NeoLED 3W	XF4070		XF4075	

Microscopes droits de laboratoire 1000x contraste de phase

1000x



- ▶ objectifs Plan phase
- ▶ ALC : contrôle automatique de la lumière

- tête inclinée à 30°, orientable 360°, réglage interpupillaire 55-75 mm
- mise au point coaxiale macrométrique et micrométrique
- platine à mouvements orthogonaux XY intégrée, surplatine 78 x 54 mm, dim. 160 x 140 mm, ou dim. 216 x 150 mm avec entraînement par courroie en direction X

accessoires	Réf.	Prix HT
oculaires supplémentaires		
EW 15x/16 mm, l'unité	XE4581	
WF 20x/10 mm, l'unité	XE4582	
WF 10x/20 mm micrométrique, l'unité	XE4583	
objectif supplémentaire		
Plan phase 20x/0,40	XE4587	
Plan phase IOS 20x/0,40	XE4588	

- système d'arrêt de sécurité pour protéger l'échantillon
- condenseur pour contraste de phase, avec fond clair
- éclairage X-LED³, avec réglage manuel de l'intensité lumineuse
- technologie ALC de contrôle automatique de la lumière sur tous les modèles binoculaires
- alimentation : 230 V / 50-60 Hz
- garantie : 5 ans

ALC - Contrôle Automatique de la Lumière : le niveau de lumière est ajusté directement par le microscope afin de maintenir l'intensité souhaitée, indépendamment de l'ouverture, de l'insertion d'un nouvel objectif ou de l'opacité de l'échantillon



grossis. max.	revolver porte-objectifs	objectifs		oculaires WF	condenseur	éclairage	platine XY	binoculaire ALC		trinoculaire	
		grossissement	optique					référence	Prix HT	référence	Prix HT
1000x	5 places	4x - 10x - 40x - 100x	Plan C. Ph	10x/20 mm	Zernike	X-LED ³	160 x 140 mm	XE3830	[1]	XE3835	[2]
		10x - 20x - 40x - 100x	Plan IOS C. Ph	10x/20 mm	Zernike	X-LED ³	216 x 150 mm	XE3840		XE3845	