

Microscopes de laboratoire 1000x pour le contraste de phase

- ▶ objectifs achromatiques plan, semi-plan ou contraste de phase
- ▶ tête rotative sur 360° - platine XY incorporée

Microscopes biologiques de haute qualité pour l'enseignement et la recherche scientifique

- tête monoculaire, binoculaire ou trinoculaire inclinée à 30°, rotative sur 360°, tubes longueur 160 mm
- réglages dioptriques et interpupillaires (48 à 76 mm)
- oculaires grand champ WF 10x/ 18, tube Ø 23,2 mm
- 4 objectifs montés sur revolver à roulement à billes
- optiques traitées antifongique et anti-reflet
- mise au point coaxial 200 µm par rotation avec réglages fins et contrôle de friction
- équipés d'un système de sécurité sur la mise au point pour protéger les objectifs et les échantillons
- platine 125 x 135 mm avec sur-platine mécanique XY de 75 x 35 mm, échelle de Vernier et porte-lame amovible
- platine chauffante avec régulateur PID sur demande
- condenseur d'Abbe N.A. 1,25 centrable, diaphragme à iris et porte-filtre
- éclairage halogène incorporé 20 W - 6 V (transfo. 230 V livré) avec filtre neutre, intensité réglable ou éclairage LED 1 W
- dimensions : 210 x 220 x h375
- garantie 5 ans
- livrés avec une housse de protection, un câble d'alimentation, un fusible de rechange et une burette d'huile à immersion 5 ml
- modèles avec éclairage halogène livrés avec une ampoule de rechange et un filtre bleu
- modèles avec éclairage LED livrés avec un filtre blanc

Contraste de phase

- microscopes Semi Plan Phase et Plan Phase livrés avec un **condenseur de phase à platine tournante**, avec anneaux pour objectifs 10/20/ S40 et S100x
- microscopes Semi Plan et Phase livrés avec un **condenseur à glissière**, avec anneau de phase pour objectifs S40x



accessoires	Réf.	Prix HT
oculaires supplémentaires		
grand champ WF 15x/12 mm, l'unité	XF4401	
grand champ WF 20x/10 mm, l'unité	XF4402	
grand champ HWF 10x/18 mm, 10 mm/100 avec lentille ajustable	XF4403	
accessoires d'éclairage		
diaphragme de Köhler pour modèles halogène	XF4407	
ampoule halogène 20 W - 6 V	XF4408	
module LED de remplacement	XF4409	

objectifs supplémentaires	
objectif Semi Plan SMP 4x/0,10	XF4421
objectif Semi Plan SMP 10x/0,25	XF4422
objectif Semi Plan SMP 20x/0,40	XF4404
objectif Semi Plan SMP S40x/0,65	XF4423
objectif Semi Plan SMP S100x/1,25 à immersion	XF4424
objectif Plan PL 4x/0,10	XF4425
objectif Plan PL 10x/0,25	XF4426
objectif Plan PL 20x/0,40	XF4405
objectif Plan PL S40x/0,65	XF4427
objectif Plan PL S60x/0,85	XF4406
objectif Plan PL S100x/1,25 à immersion	XF4428

grossissement max.	objectifs achromatiques				monoculaire		binoculaire		trinoculaire	
	grossissement	optique	oculaires WF	platine	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT
microscopes avec éclairage halogène 20 W										
1000x	4x - 10x - S100x / S40x	Semi Plan / Phase pour S40x	10x/18 mm	XY	XE8600		XE8610		XE8620	
	4x - 10x - S40x - S100x	Semi Plan Phase	10x/18 mm	XY	XE8800		XE8810		XE8820	
	4x - 10x - S40x - S100x	Plan Phase	10x/18 mm	XY	XE8900		XE8910		XE8920	
microscopes avec éclairage LED 1 W										
1000x	4x - 10x - S100x / S40x	Semi Plan / Phase pour S40x	10x/18 mm	XY	XF4600		XF4610		XF4620	
	4x - 10x - S40x - S100x	Semi Plan Phase	10x/18 mm	XY	XF4630		XF4640		XF4650	
	4x - 10x - S40x - S100x	Plan Phase	10x/18 mm	XY	XF4660		XF4670		XF4680	