

Microscopes droits de laboratoire à contraste de phase 1000x



- ▶ objectif Plan à contraste de phase
- ▶ éclairage X-LED³
- ▶ ALC : contrôle automatique de la lumière

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

Éclairage X-LED³

- 2 x plus puissant qu'un éclairage LED standard
- équivalent de 50 W halogène
- lumière blanche (halogène : jaune)
- diminution de la consommation de 10% par rapport à un éclairage halogène
- durée de vie 50 000 heures (halogène 1 500 h)

- oculaires grand champ WF 10x/20 mm
- revolver à roulement à bille, tourné vers l'intérieur, 5 positions, fourni avec 4 objectifs
- tête binoculaire ou trinoculaire inclinée à 30°, orientable 360°, réglage interpupillaire 55-75 mm
- objectifs achromatiques DIN
 - 4 x (ON 0,10)
 - 10 x (ON 0,25)
 - 20 x (ON 0,40)
 - 40 x (ON 0,65) rétractable
 - 100 x (ON 1,25) rétractable, à immersion
- mise au point macro et micrométrique coaxiale, avec graduation de 2 µm
- 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
- système d'arrêt de sécurité pour protéger l'échantillon
- condenseur pour contraste de phase
- 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**



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	contraste de phase	X-LED ³	160 x 140 mm	XE3830	1	XE3835	2
		10x - 20x - 40x - 100x	Plan IOS C. Ph	10x/20 mm	contraste de phase	X-LED ³	216 x 150 mm	XE3840	1	XE3845	2
accessoires											
oculaire EW 15x/16 mm, l'unité								XE4581		XE4581	
oculaire WF 20x/10 mm, l'unité								XE4582		XE4582	
oculaire micrométrique WF 10x/20 mm, l'unité								XE4583		XE4583	
objectif Plan contraste de phase 20x/0,40								XE4587		XE4587	
objectif Plan IOS contraste de phase 20x/0.40								XE4588		XE4588	