

## Microscopes contraste de phase contrôle automatique de la lumière

1000x



i

**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.

- tête inclinée à 30°, rotation 360° pour les modèles trinoculaires
- distance interpupillaire réglable de 55 à 75 mm

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

- réglage de la dioptrie
- revolver porte objectifs 5 places
- 4 objectifs Plan contraste de phase
- condenseur pour contraste de phase, avec fond clair
- éclairage X-LED<sup>3</sup> 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)
- technologie ALC de contrôle automatique de la lumière sur tous les modèles binoculaires
- platine XY, mouvements 78 x 54 mm, courroie d'entraînement sur axe X pour dim. 216 x 150 mm
- mise au point coaxiale macrométrique et micrométrique
- système de sécurité sur la mise au point pour protéger les objectifs et les échantillons
- 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 contraste phase	10x/20 mm	Zernike	X-LED <sup>3</sup>	160 x 140 mm	XE3830	1	XE3835	2
		10x - 20x - 40x - 100x	Plan IOS contraste phase	10x/20 mm	Zernike	X-LED <sup>3</sup>	216 x 150 mm	XE3840		XE3845	

## Microscope contraste de phase correction à l'infini (IOS)

1000x



- tête inclinée à 30°, rotation 360°
- distance interpupillaire réglable de 50 à 75 mm
- réglage de la dioptrie

accessoires	réf.	Prix HT
<b>oculaires supplémentaires</b>		
WF 15x/16 mm, la paire	XE519	
EFW 10x/22 mm micrométrique, l'unité	XE521	
<b>accessoires</b>		
adaptateur universel pour caméras numériques	XE561	
platine chauffante avec contrôleur digital de la température	XE563	

- oculaires montés sur tube Ø 30 mm avec œilletons
- revolver porte objectifs 5 places
- 4 objectifs Plan contraste de phase achromatiques
- condenseur 3 positions (contraste de phase, fond noir et fond clair) avec anneaux de phases
- éclairage Köhler avec lentille correctrice et diaphragme et éclairage X-LED<sup>3</sup> 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)
- dimensions : 270 x 390 x h420 mm
- statif en aluminium monobloc, peinture époxy
- mise au point coaxiale macrométrique et micrométrique, possibilité de blocage



grossis. max.	objectifs achromatiques		oculaires WF	condenseur	éclairage	platine XY	trinoculaire	
	grossissement	optique					référence	Prix HT
1000x	10x - 20x - 40x - 100x	Plan IOS	10x/22 mm	O.N. max 1,25	X-LED <sup>3</sup> + Köhler	233 x 147 mm	XE534	