

Microscopes 1000x fond clair

1000x



- ▶ révoluer 5 positions
- ▶ garantie 10 ans

- champ oculaire : 10x/20mm ou 10x/22mm
- réglage de la dioptrie sur l'oculaire gauche
- modèles binoculaires ou trinoculaires avec tubes Siedentopf inclinés à 30°
- réglage interpupillaire : 48 mm à 76 mm
- revolver tourné vers l'intérieur monté sur avec roulement à billes, 5 positions, livré avec 4 objectif
- objectifs E-Plan, E-Plan IOS (correction à l'infini) ou Plan IOS
- objectifs achromatiques DIN 4 x (ON 0,10), 10 x (ON 0,25) et 40 x (ON 0,65), 100 x (ON 1,25) à immersion 20 x (ON 0,40) et S60x (ON 0,85) en option
- optiques traitées antifongique et anti-reflet
- mise au point par réglage macro et micrométrique coaxial, précision 1 µm, course -24 mm
- butée de protection fixe pour la protection des objectifs et de la préparation
- platines avec surplatine à mouvements orthogonaux XY de 79 x 52 mm : platine 140 x 160 mm ou platine sans crémaillère 216 x 150 mm
- condenseurs réglables en hauteur Abbe O.N. 1,25 avec diaphragme à iris, ouverture pour lames pour contraste de phase et/ou disque pour fond noir
- éclairage Köhler NeoLED™ 3 W, intensité réglable, diaphragme et lentille collectrice, alimentation intégrée



1

2

- capteur iCare : extinction automatique de l'éclairage lorsque l'utilisateur s'éloigne de son poste
- poignée et système de rangement du câble dans la partie arrière du microscope
- alimentation : 100-240 V
- dim. : 210 x 255 x h407 mm
- livrés complets avec une housse de protection, un fusible de réserve, un câble d'alimentation et une burette d'huile à immersion 5 ml



grossis. max.	objectifs		oculaires EWF	condenseur	éclairage	éclairage Köhler	platine XY	binoculaire		trinoculaire	
	grossissement	optique						référence	Prix HT	référence	Prix HT
1000x	4x - 10x - 40x - 100x	E-Plan	10x/20 mm	Abbe O.N. 1,25	NeoLED™	-	140 x 160 mm	XE3210 [1]		XE3215 [2]	
	4x - 10x - 40x - 100x	E-Plan IOS	10x/22 mm	Abbe O.N. 1,25	NeoLED™	-	216 x 150 mm	XE3220		XE3225	
	4x - 10x - 40x - 100x	Plan IOS	10x/22 mm	Abbe O.N. 1,25	NeoLED™	Köhler	216 x 150 mm	XE3230		XE3235	

accessoires pour les modèles XE3210 et XE3215

oculaire 10x/20 mm, l'unité	XE3201	XE3201
oculaire micrométrique 10x/20 mm avec réticule en croix, l'unité	XE3202	XE3202
oculaire 15x/16 mm, tube Ø 23,2 mm	XE3211	XE3211
oculaire 20x/12 mm, tube Ø 23,2 mm	XE3212	XE3212
objectif E-Plan 20x - O.N. 0,40	XE3205	XE3205
objectif E-Plan S60x - O.N. 0,85 à immersion	XE3206	XE3206

accessoires pour les modèles XE3220, XE3225, XE3230 et XE3235

oculaire 10x/22 mm, l'unité	XE3203	XE3203
oculaire micrométrique 10x/22 mm avec réticule en croix, l'unité	XE3204	XE3204
oculaire 15x/16 mm, tube Ø 30 mm	XE3213	XE3213
oculaire 20x/12 mm, tube Ø 30 mm	XE3214	XE3214
objectif E-Plan IOS 20x - O.N. 0,40	XE3207	XE3207
objectif Plan IOS 20x - O.N. 0,25	XE3208	XE3208
objectif Plan IOS S60x - O.N. 0,85	XE3209	XE3209