

# Stéromicroscopes zoom de laboratoire

**grossissement linéaire  
zoom de 6,5x à 45x  
(jusqu'à 225x en option)**

- tête binoculaire ou trinoculaire
- éclairage halogène par incidence, par transparence ou les deux simultanément

- oculaire 10x, objectif à grossissement linéaire (zoom) réglable de 0,65x à 4,5x
- grossissement total **6,5x à 45x**
- observation de structures fines avec une grande précision, grande profondeur de champ, clarté de vision, précision des réglages
- appareil de grande qualité idéal pour l'enseignement ou l'industrie

## Tête binoculaire ou trinoculaire

- tête binoculaire ou trinoculaire inclinée à 45° et rotative sur 360°
- paire d'oculaires grand champ 10x / 20 avec œilillons, tube Ø 30,5 mm
- objectif zoom standard 0,65x à 4,5x
- réglage interpupillaire 50 à 80 mm
- distance de travail : 90 mm
- champ de vision : 31 à 4,4 mm (20 mm pour un grossissement de 10 x)
- correction de dioptrie
- tête trinoculaire avec troisième tube équipé d'une monture C et un adaptateur pour tube de Ø 23,2 mm (pour MINICAM ou DIGI)

## Statif avec éclairage

- statif aluminium recouvert époxy
- 2 disques porte-objets transparents et 1 disque porte-objet blanc/noir, 2 valets amovibles
- éclairage incident halogène 20 W (6 V) intensité réglable, filtre de jour bleu
- éclairage transparent : lampe fluorescente 5 W (6400°K) avec filtre diffus dépoli blanc



1

- éclairage réglable en utilisant 1 ou 2 disques porte-objets transparents
- alimentation 230 V (transfo. intégré)
- cordon d'alimentation 230 V indépendant
- livré avec housse de protection

## Lentilles et oculaires additionnels

- les lentilles et oculaires additionnels, permettent d'obtenir d'autres grossissements et distances de travail
- par exemple, avec une paire d'oculaires 20x et un objectif 1,5x à zoom maximum 4,5x, on obtient un grossissement de 135x

gross. total		oculaires			
		10x	15x	20x	25x
lentilles	0,40x	18,0x	27,0x	36,0x	45,0x
	0,50x	22,0x	33,7x	45,0x	56,2x
	0,75x	33,0x	50,5x	67,0x	84,4x
	sans	45,0x	67,5x	90,0x	112,5x
	1,50x	67,0x	101,0x	135,0x	168,8x
2,00x	90,0x	135,0x	180,0x	225,0x	

lentilles additionnelles		
0,40x	dist. max. 20 mm	XE4121
0,50x	dist. max. 16 mm	XE4122
0,75x	dist. max. 13 mm	XE4123
1,50x	dist. max. 12 mm	XE4124
2,00x	dist. max. 12 mm	XE4125
paires d'oculaires supplémentaires		
10x	champ 20 mm	XE4101
15x	champ 16 mm	XE4102
20x	champ 13 mm	XE4103
25x	champ 12 mm	XE4104

grossissement maximum	zoom	oculaires WF grand champ	éclairage		distance de travail max.	binoculaire		trinoculaire	
			incident	transparent		référence	Prix HT	référence	Prix HT
<b>stéromicroscopes zoom</b>									
45x (225x max.)	0,65x à 4,5x	10x (20 mm)	-	-	90 mm	XE4010		XE4020	
			halogène 20 W	fluo 5 W	90 mm	XE4050		XE4075	1