

La nouvelle génération de microscopes pour le lycée !

Microscopes BlueScope

NOUVEAU

 **euromex**
microscopes holland

Oculaires sécurisés avec
pointeur 10x / 20 mm

Tête rotative 360°

Revêtement
Antibactérien APL

Objectifs semi-plans sur tourelle
inversée

Platine X-Y
sans crémaillère

Condenseur didactique avec
codes couleurs pour indiquer le
réglage à réaliser en fonction de
la couleur de l'objectif utilisé.

Pratique : compartiment
de rangement

Eclairage Köhler : illumination
homogène, contraste optimale
et haut pouvoir de résolution.

Double éclairage 3 W :
LED Blanche 6000- 6500 K
LED Halogène 3000- 3200 K

Autonome sur batteries
rechargeables.

Alimentation
universelle
USB-C 5 V

Aide à la mise au point rapide
grâce à un repérage.

**GARANTIE
10ANS**

Microscopes BlueScope

**GARANTIE
10ANS**



Les + : Alimentation universelle USB-C, compartiment de rangement, emplacement pour filtre polarisant, platine XY sans crémaillère, condenseur réglable en hauteur avec code couleur, éclairage Köler, double éclairage NéoLED 3 W, aide à la mise au point rapide, revêtement antibactérien, garantie 10 ans.

	x40 à x400	x40 à x600	x40 à x1000
Eclairage	Éclairage Köhler à intensité réglable Double système NeoLED™ 3 W , LED Blanc 6000–6500 K et LED Halogène 3000–3200 K		
Tête	Rotative 360° - Monoculaire inclinée à 45°, binoculaire ou trinoculaire inclinées à 30°, distance inter-pupillaire réglable de 48 à 75 mm, réglage dioptrique sur le tube gauche +/- 5 dioptries.		
Oculaire(s)	Grand champ WF 10 x / 20 mm sécurisés avec pointeur		
Tour	Revoluer 4 positions inversée sur roulements		
Type objectifs	Parfocaux 45 mm semi-plans		
Objectifs	4x/0.10, 10x/0.25, S40x/0.65	4x/0.10, 10x/0.25, S40x/0.65, S60x/0.85	4x/0.10, 10x/0.25 S40x/0.65/ S100/1.25 (huile à immersion)
Grossissements	x40 à x400	x40 à x600	x40 à x1000
Condenseur	Réglable en hauteur avec code couleur pour indiquer le réglage à réaliser en fonction de l'objectif. Condenseur Abbe N.A. 1.25		
Diaphragme	Diaphragme à iris avec porte-filtre		
Mise au point	Aide à la mise au point rapide grâce à un repérage, commandes coaxiales macrométrique/micrométrique, Précision : 2 µm - Butée de sécurité réglable - Contrôle de tension.		
Platine	Platine 140 x 135 mm, avec platine mécanique intégrée X-Y sans crémaillère 70 x 50 mm		
Alimentation	Adaptateur secteur 100–240 V / 5 V USB - Port USB-C - 3 piles rechargeables AA		
Dimensions/ Masse	H 37 x 21 x 17 cm - Poids : 3 à 4,4 kg		
Garantie	Garantie 10 ans (parties optique et mécanique) 2 ans (parties électrique et électronique)		
Réf. Monoculaire	110 171	110 172	110 173
Réf. Tête à discussion	110 178	110 179	110 180
Réf. Binoculaire	-	110 174	110 175
Réf. Trinoculaire	-	110 176	110 177

Existe aussi en versions : caméra 5 MP intégrée, écran LCD 7" ou tablette Windows.

Tous les microscopes BlueScope sont livrés avec : filtre bleu, huile à immersion (versions x100), clé Allen, chargeur USB-C, 3 batteries rechargeables AA, notice et housse de protection.