

EduBlue

POINTS ESSENTIELS

- Conçu pour l'enseignement
- Robuste et solide, avec oculaires sécurisés
- Oculaire(s) grand champ WF10x/18mm
- Tourelle à double ou triple grossissement
- Des modèles binoculaires et trinoculaires sont également disponibles
- Traitement antibactérien (APL)
- Échelle de mise au point rapide
- Double éclairage LED 1 W
- Avec batteries rechargeables pour une utilisation sans fil
- Modèles numériques avec caméra intégrée de 5.0 MP disponibles
- Poignée ergonomique de transport
- Garantie de 5 ans




● ED.1402-S



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OCULAIRE(S)

Paire d'oculaires sécurisés WF10x/20 mm, fournis avec oeillets

TÊTES

- Tête binoculaire avec tubes inclinés à 45°
- Tête trinoculaire avec tubes inclinés à 45° et un tube trinoculaire de 23.2 mm. Le tube trinoculaire accepte les adaptateurs à monture C de 23.2 mm
- Réglage de la dioptrie de ± 5 sur un côté
- Distance interpupillaire réglable entre 55 et 75 mm
- Têtes numériques fournies avec une caméra intégrée USB.2 de 5.0 MP et capteur CMOS 1/2.8"
- Résolution maximale de 2560 x 1920 pixels

TOURELLE A DOUBLE GROSSISSEMENT

- Tourelle rotative avec objectifs doubles 1x/3x et 2x/4x, pour des grossissements standards de 10x/30x et de 20x/40x
- Distance de travail de 60mm
- Champ de vision de 20/6.7mm ou de 10/5mm
- Les grossissements peuvent être modifiés en utilisant des oculaires disponibles en option
- Toutes les optiques sont traitées antifongique et antireflet pour un meilleur passage de la lumière

TOURELLE A TRIPLE GROSSISSEMENT

- Tourelle rotative avec objectifs triples 1x/2x/3x et 1x/2x/4x, pour des grossissements de 10x, 20x et 30x ou bien de 10x, 20x et 40x
- Distance de travail de 60mm
- Champ de vision de 20/10/6.7 mm ou de 20/10/5 mm
- Les grossissements peuvent être modifiés en utilisant des oculaires disponibles en option
- Toutes les optiques sont traitées antifongique et antireflet pour un meilleur passage de la lumière

ED.1302-P / ED.1402-P

225 (h) x 175 (w) x 220 mm (d) | 2.4 kg

ED.1302-S / ED.1402-S

260 (h) x 175 (w) x 220 mm (d) | 2.1 kg

ED.1303-S / ED.1403-S

260 (h) x 175 (w) x 220 mm (d) | 2.2 kg

ED.1505-S / ED.1805-S

260 (h) x 175 (w) x 220 mm (d) | 2.3 kg

ED.1302-EVO / ED.1402-EVO

260 (h) x 175 (w) x 220 mm (d) | 2.5 kg

STATIF

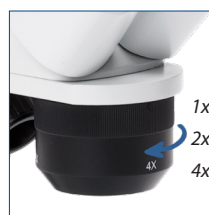
- Les statifs à crémaillère et à colonne de la série EduBlue sont équipés d'une base plate ergonomique, avec 2 valets de fixation et de deux disques porte-objet de 60mm de diamètre, l'un transparent et l'autre noir/blanc
- Le réglage macrométrique est équipé d'un contrôle de tension
- Les statifs sont fabriqués en alliage métallique et ont un revêtement cassé durci
- Les statifs crémaillère de l'EduBlue sont équipés de graduations et d'un indicateur de point focal pour une mise au point rapide
- Les modèles EVO sont équipés d'une platine porte objets mobiles intégrée

ECLAIRAGE

- Les éclairages incidents et transmis à LED 1 W sont réglables séparément et peuvent être utilisés simultanément
- Les modèles Evo ont un bras flexible supplémentaire avec un éclairage LED de 1 W

EMBALLAGE

- Livré avec un adaptateur/chargeur de 100-240 V et 3 batteries rechargeables pour un usage sans fil, une housse de protection, deux disques porte-objet de 60mm de diamètre, l'un transparent et l'autre noir/blanc, paire d'oculiers et un manuel d'utilisation
- Le tout emballé dans un coffret en polystyrène



Triple grossissement



Echelle de mise au point rapide



Platine porte objet mobile

MODÈLES NUMÉRIQUES

CAMÉRA

- Les modèles numériques sont équipés d'une caméra intégrée USB.2 de 5.0 MP avec un capteur CMOS de 1/2.8"
- Résolution maximale de 2560 x 1920 pixels, de plus petites résolutions sont également sélectionnables
- Livré avec logiciel, un câble USB-2 et une lame d'étalement 1mm/100
- La garantie des caméras est de 2 ans

LOGICIEL

- Livré avec le logiciel ImageFocus Plus de capture d'images et de vidéos
- Ce logiciel permet également d'effectuer différentes analyses comme des mesures sur des images fixes ou en direct ainsi que des annotations sur des images capturées
- Sauvegarde des images sous formats jpg, tif, bmp ou .dicom. Sauvegarde des vidéos sous format avi
- Des mesures et des annotations peuvent être faites sur des images capturés ou bien sur des images en direct
- Compatible avec Windows 7, 8 et 10, le tout en 32 et 64 bits.
- Un version Mac OS est aussi disponible
- Les mises à jour peuvent être téléchargées sur notre site

www.euromex.com

APL (TRAITEMENT ANTIBACTÉRIENNE)

L'APL (Anti-bacterial Protection Layer) est un traitement de peinture révolutionnaire appliqué aux parties les plus critiques de nos produits. Un microscope avec APL limitera la croissance des micro-organismes, y compris les bactéries et les moisissures



MODÈLES	Bino	Trino	Tête numérique	Objectifs 1x/3x	Objectif 2x/4x	Objectif 1x/2x/3x	Objectif 1x/2x/4x	Statif à colonne	Statif à crémaillère	Platine mobile/ Fibre de lumière flexible
ED.1302-P	•			•				•		
ED.1302-S	•			•					•	
ED.1303-S		•		•						•
ED.1305-S			•	•						•
ED.1402-P	•				•			•		
ED.1402-S	•				•				•	
ED.1403-S		•			•					•
ED.1405-S			•		•					•
ED.1502-S	•					•				•
ED.1505-S			•			•				•
ED.1802-S	•						•			•
ED.1805-S			•				•			•
ED.1302-EVO	•			•						•
ED.1402-EVO	•				•					•



● ED.1302-P



● ED.1505-S



● ED.1303-S



● ED.1402-EVO

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGES

- ED.6005** Paire d'oculaires HWF 5x/22mm
ED.6010 Paire d'oculaires HWF 10x/20 mm
ED.6015 Paire d'oculaires HWF 15x/12 mm
ED.6020 Paire d'oculaires HWF 20x/10 mm
ED.6110 Oculaire HWF 10x/20mm avec micromètre 10mm/100
ED.6099 Paire d'ocilletons

ED.9570 Paire de valets de fixation
ED.9950 Disque en verre opaque, Ø 60 mm
ED.9956 Disque blanc / noir, Ø 60 mm
ED.9975 Adaptateur/chargeur externe 100-240 V
ED.4300 Coffret de transport en aluminium pour série EduBlue
AE.9918 Valise en nylon pour microscope (25 x 39 x 19 cm)
AE.9912 Euromex housse de protection, moyenne (35 x 39 cm)

SL.5504 LED de rechange pour éclairage incident EduBlue
SL.5505 LED de rechange pour éclairage transmis EduBlue

AE.9918 Valise en Nylon pour microscope (25 x 39 x 19 cm)

AE.1112 Micromètre objet de 76x26mm, 50 mm/50 divisions
PB.5245 Papier de nettoyage optique, paquet de 100 feuilles
PB.5274 Alcool isopropyl 99% (200ml)
PB.5275 Kit de nettoyage optique : liquide de nettoyage optique, tissus doux, pinceau, poire à air, coton tiges



ED.4300 ●



AE.9918 ●



AE.9912 ●

DIMENSIONS

