

# 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 oeilletons

### 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  $\pm 5$  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

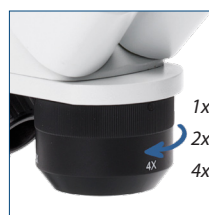
- Les statifs à crémaillère et à colonne de la série EduBlue sont équipés d'une base plate ergonomique, avec 2 valets de fixation et de deux disques porte-objet de 60mm de diamètre, l'un transparent et l'autre noir/blanc
- Le réglage macrométrique est équipé d'un contrôle de tension
- Les statifs sont 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



Échelle 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
- Champ de vision à l'écran, approximatif :
  - ED.1405-S, 2/4x  
grossissement 20x : 5,73 x 4,08 mm  
Grossissement 40x : 3 x 2,16 mm
  - ED.1305-S, 1/3x  
Grossissement 10x : 12,1 x 9 mm  
Grossissement 30x : 3,9 x 3 mm
- 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 10 et supérieure, 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](http://www.euromex.com)

### APL (TRAITEMENT ANTIMICROBIEN)

Utilisant la même technologie déjà largement utilisée dans le domaine de la santé pour les revêtements muraux, les systèmes d'éclairages des patients, les systèmes de pressurisation et d'aspiration, le TAM empêche la croissance de microbes indésirables qui peuvent causer la dégradation, la décoloration des microscopes Euromex ou être source de mauvaises odeurs



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'ocillatons
- 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, tissu doux, pinceau, poire à air, coton tiges



● ED.4300



● AE.9918



● AE.9912

## DIMENSIONS

