euromex microscopes holland

FICHE TECHNIQUE

BlueLine

EduBlue

POINTS ESSENTIELS

- Conçu pour l'enseignement
- Robuste et solide, avec oculaires sécurisés
- Oculaire(s) grand champ WF10x/20 mm
- Tourelle à double ou triple grossissement
- Des modèles binoculaires et trinoculaires sont également disponibles
- Traitement antibactérienne (APL)
- Échelle de mise au point rapide
- Double éclairage LED 1 W
- Avec batteries regargeables pour une utilisation sans fil
- Modèles numériques avec caméra WiFi intégrée de 4.0 MP disponibles
- Poignée ergonomique de transport
- Garantie de 5 ans



● *ED.1502-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 ± 5 sur un côté
- Distance interpupillaire réglable entre 55 et 75 mm
- Têtes numériques fournies avec une caméra WiFi intégrée USB.2 de 4.0 MP et capteur CMOS 1/1.8". Résolution maximale de 2688 x 1512 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

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

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.1405-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

- 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

SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DOUBLE

Passez facilement d'un mode d'éclairage à l'autre :

- LED blanche de 1 W : 6000–6500 K, idéale pour les observations standard avec un éclairage lumineux et froid
- LED blanc chaud de 1 W : 3000–3200 K, améliore le contraste pour des applications spécifiques, telles que l'observation d'objets transparents
- Distance de travail : 60 mm
- Les modèles Evo sont également équipés d'un bras flexible avec un éclairage LED de 1 W

Tous les microscopes EduBlue sont livrés avec des piles AA rechargeables pour un fonctionnement sans fil ainsi qu'un adaptateur secteur externe de 5 V CC

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'oeilletons 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

euromex microscopes holland

MODÈLES NUMÉRIQUES

CAMÉRA

- La tête numérique est équipée d'une caméra WiFi CMOS USB-2 1/1,8" de 4,0 MP
- Avec une résolution maximale de 2688 x 1512, supérieur à 50 images par seconde (Images par seconde. La fréquence de capture a été déterminée dans les conditions optimales)
- Conversion des niveaux de gris sur 12 bits et rendu des couleurs sur 24 bits
- La caméra transmet simultanément des images haute résolution encodées au format H.264 à plusieurs smartphones, tablettes ou ordinateurs équipés du WiFi et des systèmes d'exploitation iOS, Android et Windows
- Elle peut également fonctionner via USB 2 et ethernet en combinaison avec un ordinateur PC ou Mac
- Livrée avec une lame micrométrique 1 mm/100
- La garantie de l'appareil photo est de 2 ans

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

LOGICIEL

- Le logiciel ImageFocus Alpha peut être utilisé pour les appareils fonctionnant sous Windows et les PC connectés en WiFi ; il est fourni sur CD
- Les applications Android pour cet appareil photo sont fournies sur CD ou peuvent être téléchargées à partir de cette page sous Téléchargements (gratuit) ou à partir de l'Apple Store (gratuit)
- Livré avec ImageFocus Alpha pour la capture d'images et de vidéos
- Ce logiciel permet également une gamme complète d'analyses telles que des mesures sur des images fixes et en direct et des annotations sur les images capturées
- Sauvegarde des images aux formats .jpg, .tif, .bmp ou .dicom, sauvegarde des vidéos au format .avi
- Les images peuvent être annotées et des mesures peuvent être effectuées sur des images en direct ou capturées
- Compatible avec Windows 10 et supérieur, toutes les configurations 32 et 64 bits
- Une version Mac OS est disponible
- Les mises à jour peuvent être téléchargées sur notre site internet **www.euromex.com**

MODÈLES	Bino	Trino	Tête numérique + WiFi	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.1402-P	•				•			•		
ED.1402-S	•				•				•	
ED.1403-S		•			•				•	
ED.1405-SW			•		•				•	
ED.1502-S	•					•			•	
ED.1802-S	•						•		•	
ED.1805-SW			•				•		•	
ED.1302-EVO	•			•					•	•
ED.1402-EVO	•				•				•	•



● *ED.1302-P*



● *ED.1405-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'oeilletons

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. Ne convient pas à l'ED.3000

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*

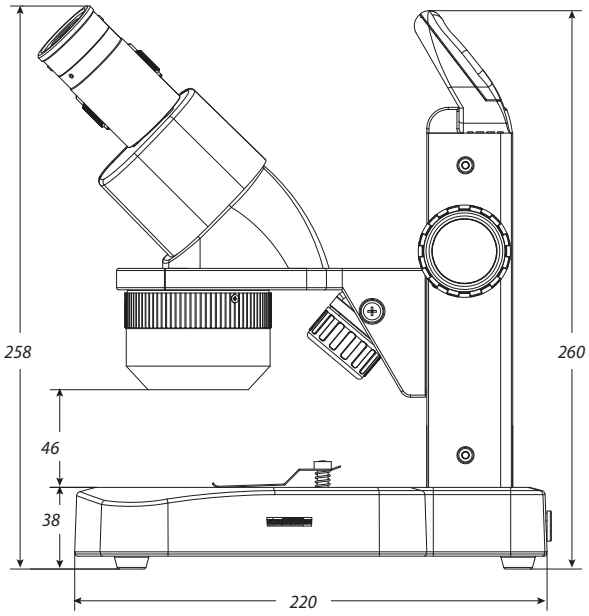


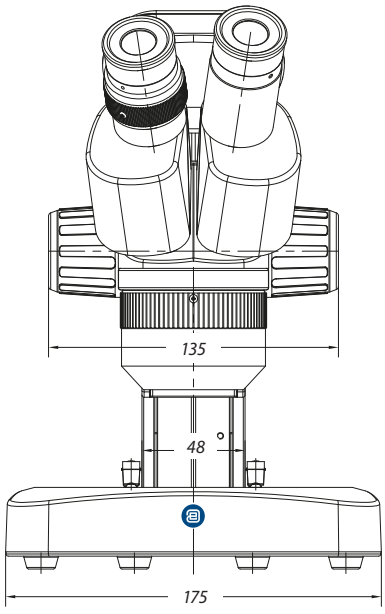
● *AE.9918*



● *AE.9912*

DIMENSIONS





www.euromex.com