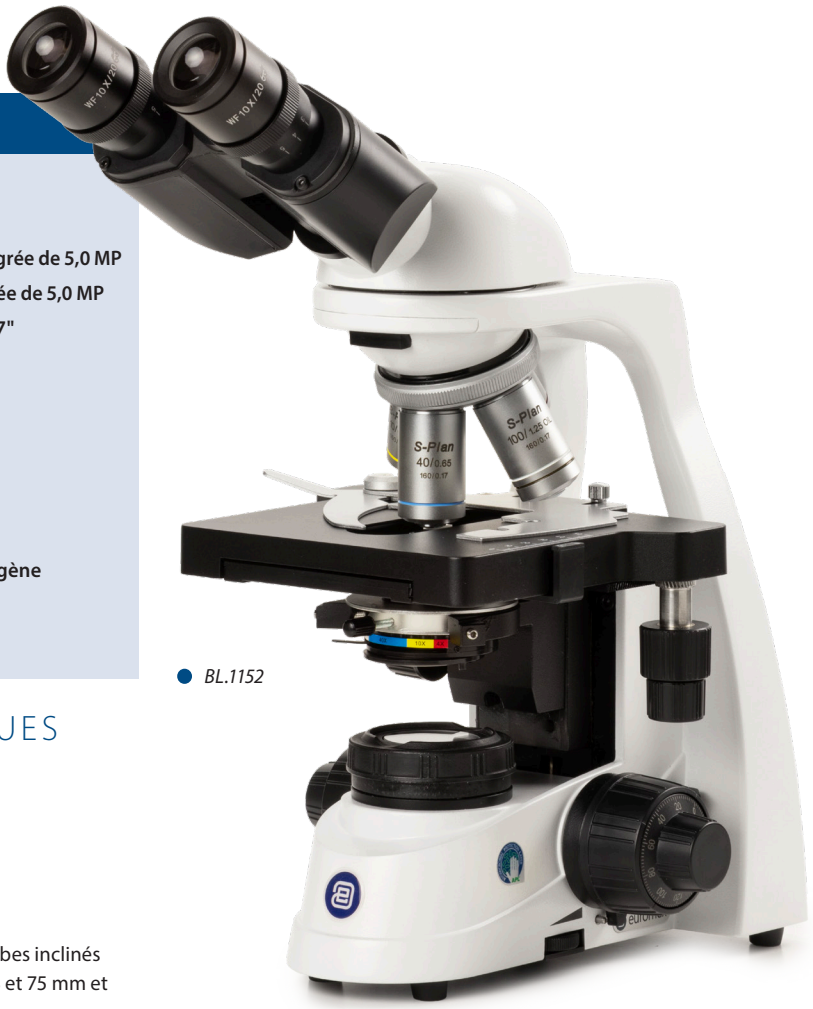
euromex microscopes holland

BlueScope

POINTS ESSENTIELS

- Oculaires WF 10x/20 mm
- Modèles monoculaires, binoculaires et trinoculaires
- Modèles monoculaires et binoculaires avec caméra intégrée de 5,0 MP
- Modèles avec tablette Windows de 12" et caméra intégrée de 5,0 MP
- Modèles entièrement numériques avec écran LCD de 7"
- Port de charge universel USB-C 5V
- Compartiment de rangement intelligent
- Fente pour filtre de polarisation
- Platine mécanique intégré X-Y
- Condenseur codé par couleurs et réglage en hauteur
- Éclairage de Köhler
- Éclairage bicolore : 3 W NeoLED™ blanc et coloré halogène
- Aide à la mise au point rapide
- Garantie de 10 ans



● *BL.1152*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OCULAIRE(S)

Oculaire(s) grand champs WF 10x/20 mm sécurisé(s)
L'oculaire des modèles monoculaires est doté d'un pointeur

TÊTE

- Modèles monoculaires avec tubes inclinés à 45°
- Les modèles binoculaires et trinoculaires sont dotés de tubes inclinés de 30°, d'une distance interpupillaire est réglable entre 48 et 75 mm et d'un réglage de la dioptrie ± 5 sur les deux tubes
- Toutes les têtes sont rotatives à 360°. La tête trinoculare possède un séparateur de faisceau lumineux fixe (50:50) et génère une image en position verticale
- Le BlueScope peut également être fourni avec une tête de discussion
- Modèles avec une caméra intégrée CMOS de 5,0 MP, avec un écran LCD 7" ou une tablette disponible (voir chapitre 8)

TOURELLE

Tourelle inversée quadruple montée sur des roulements à billes

OBJECTIFS - 45 MM PARFOCAUX

- Tous les modèles sont fournis avec les objectifs Semi Plan 4x/0.10, 10x/0.25 et S40x/0.65. Les objectifs S40x, S60x (optionnel) et S100x (optionnel) sont rétractables

Tous les composants optiques ont un traitement anti fongique et une couche anti reflets pour un passage optimal de l'éclairage

MISE AU POINT

- Macro et micrométrique coaxiale avec 100 graduations
- Précision 2 µm par graduation, 0,2 mm par rotation
- Plage de mouvement d'environ 10 mm
- Doté d'une butée de protection pour protéger les objectifs et la préparation
- Réglage macro et micrométrique amélioré, équipé d'un contrôle de la tension
- Doté d'une aide pour la mise au point rapide, permettant de trouver facilement la zone de mise au point des préparations

BL.XXX1 MONO	370 (h) x 169 (w) x 205 mm (d) | 2.8 kg
BL.XXX2 BINO	365 (h) x 169 (w) x 205 mm (d) | 4.2 kg
BL.XXX3 TRINO	409 (h) x 169 (w) x 205 mm (d) | 4.3 kg

PLATINE

Platine de 140 x 135 mm avec une platine mécanique intégrée X-Y de 70 x 50 mm sans crémaillère

CONDENSEUR

Condenseur Abbe N.A. 1.25 codé par couleur, réglable en hauteur, avec diaphragme à iris et porte-filtre

ECLAIRAGE DE KÖHLER

L'éclairage Köhler assure le plus grand contraste possible et la plus grande puissance de résolution possible. Il génère une illumination uniforme de l'échantillon et élimine toute interférence causée par la poussière sur les lentilles et l'éblouissement latéral de la source lumineuse

SYSTÈME DE DOUBLE ILLUMINATION NeoLED

- 3 W NeoLED™ blanc : 6000 – 6500 K, idéal pour des observations standard avec un éclairage froid et net et
- 3 W NeoLED™ coloré en halogène : 3000 – 3200 K, améliore le contraste pour des applications spécifiques telles que les objets transparents

euromex microscopes holland

MODÈLES	Mono	Bino	Trino	Caméra 5 MP	Caméra 5 MP + tablette Windows 12"	Écran LCD fixe de 7" avec caméra intégrée	Objectifs 4/10/40x	Objectif S60x	Objectif S100x	Platine mécanique X-Y	NeoLED™ bicolore
BL.1051	•						•			•	•
BL.1151	•						•		•	•	•
BL.1651	•						•	•		•	•
BL.1152		•					•		•	•	•
BL.1652		•					•	•		•	•
BL.1153			•				•		•	•	•
BL.1653			•				•	•		•	•
BL.1055	•			•			•			•	•
BL.1155	•			•			•		•	•	•
BL.1655	•			•			•	•		•	•
BL.1057		•		•			•			•	•
BL.1157		•		•			•		•	•	•
BL.1657		•		•			•	•		•	•
BL.1057-T		•			•		•			•	•
BL.1157-T		•			•		•		•	•	•
BL.1657-T		•			•		•	•		•	•
BL.1050-LCD						•	•			•	•

AIDE À LA MISE AU POINT RAPIDE

Le BlueScope est équipé d'une aide à la mise au point rapide

FENTE ANTIVOL

Une fente anti-vol Kensington Security se trouve sur la partie arrière du microscope, permettant ainsi de protéger l'appareil contre le vol

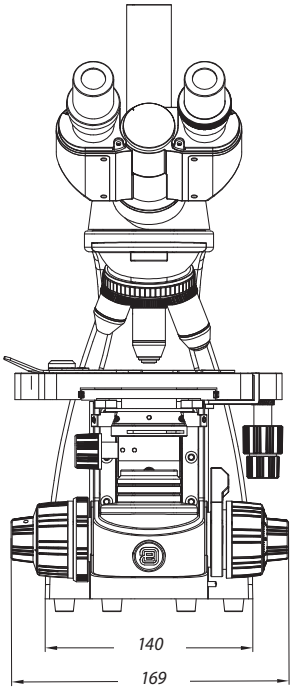
CONTENU DE L'EMBALLAGE

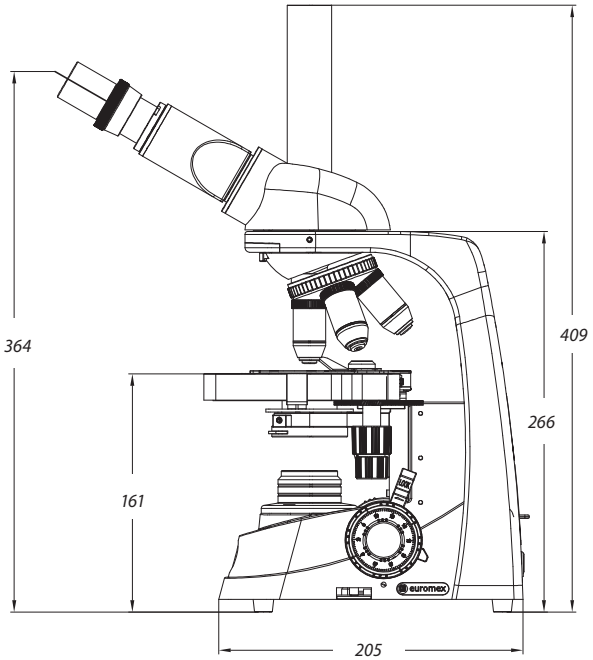
Livré avec filtre bleu, clé Allen, burette de 5ml d'huile d'immersion, adaptateur secteur USB multi-prise 100-240 Vac / 5 VdC, 3 piles AA rechargeables, manuel et housse de protection



● *Vue arrière du BlueScope*

DIMENSIONS





euromex microscopes holland

BlueScope

DIGITAL

NUMÉRIQUE

- **Modèles monoculaires et binoculaires avec caméra 5,0 MP intégrée**
- **Modèles avec tablette Windows de 12″ et caméra 5,0 MP intégrée**
- **Modèles entièrement numériques avec écran LCD de 7″**
- **Système d'éclairage double : LED blanche et halogène**
- **Alimentation universelle USB-C 5V**
- **Garantie de 10 ans (2 ans pour la caméra)**

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS DE LA CAMÉRA 5 MP

Capteur	CMOS 1/2,5 pouce USB-2.0 de 5,0 MP
Format	1/2,5 pouce
Profondeur de couleurs	24 bits
Résolution	2592 x 1944 pixels (7 fps)
	1280 x 960 pixels (27 fps)*
Plage dynamique	76 dB
Rapport signal/bruit	41 dB

Fourni avec un câble USB-2.0 et une lame d'étalonnage micrométrique 1mm/100

Applicable aux modèles BL.1055, BL.1057 et BL.1057-T

LOGICIELS

- Le logiciel de capture et d'analyse ImageFocus Alpha permet d'enregistrer des images aux formats .jpg, .tif, .bmp ou .dicom ainsi que des vidéos au format .avi
- Les mesures et annotations peuvent être effectuées sur des images en direct ou capturées
- Compatible avec Windows 10 et versions supérieures, configurations 32 et 64 bits
- Une version Mac OS est également disponible
- Les logiciels peuvent être téléchargés gratuitement depuis notre site web

CAMÉRA 5 MP AVEC TABLETTE WINDOWS 12"

Le modèle BL.1057-T associe une caméra CMOS intégrée de 5 MP à une tablette Windows Full HD de 12", offrant une solution tout-en-un pour l'observation, la capture et l'analyse d'images microscopiques. La tablette permet un accès complet au logiciel ImageFocus Alpha et peut être inclinée ou détachée pour une utilisation pratique à distance du microscope.

- Tablette Windows Full HD de 12"
- Accès complet au logiciel ImageFocus Alpha
- Rotation possible
- Inclinaison réglable
- Fixation magnétique amovible
- Utilisation indépendante de la tablette Windows, à distance du microscope

CHOISISSEZ VOTRE BLUESCOPE NUMÉRIQUE



● *BL.1055*

● *BL.1057*



● *BL.1057-T*

● *BL.1050-LCD*

MODÈLES	Configuration	Fonctionnement
BL.1055	Microscope monoculaire avec caméra intégrée de 5 MP	Connexion à un ordinateur
BL.1057	Microscope binoculaire avec caméra intégrée de 5 MP	Connexion à un ordinateur
BL.1057-T	Microscope binoculaire avec caméra de 5 MP et tablette Windows Full HD de 12"	Solution complète avec tablette, écran tactile
BL.1050-LCD	Microscope avec écran LCD Full HD fixe de 7" et caméra intégrée	Fonctionnement autonome, écran tactile

BL.1050-LCD – MODÈLE NUMÉRIQUE AUTONOME

- Écran tactile Full HD fixe de 7" avec caméra intégrée
- Aucun ordinateur externe ni tablette Windows requis
- Enregistrement des images et des vidéos directement sur une carte microSD
- Fonction de mesure linéaire de base incluse
- Résolution de l'écran : 1920 × 1080 à 30 ips
- Résolution des images : jusqu'à 1844 × 1080 (JPG)
- Résolution vidéo : 1280 × 720 (format AVI)

Les fréquences d'images ont été déterminées dans des conditions optimales d'utilisation

Le BL.1050-LCD est un modèle numérique autonome doté d'un écran Full HD fixe de 7" et d'une caméra intégrée. Aucun ordinateur externe ni tablette Windows n'est nécessaire. Les images et les vidéos peuvent être enregistrées directement sur une carte microSD



● *BL.1050-LCD*

ACCESSOIRES

OCULAIRES

Ø tube de 23,2 mm

BL.6010 Oculaire WF 10x/20 mm
BL.6010-P Oculaire WF 10x/20 mm avec pointeur
BL.6010-M Oculaire WF 10x/20 mm avec échelle micrométrique
BL.6015 Oculaire WF 15x/13 mm
BL.6020 Oculaire WF 20x/12 mm
BL.6025 Oculaire WF 25x/8 mm
BL.6099 Paire d'œilletons

OBJECTIFS

Objectifs du Semi-Plan SMP

BL.7104 Objectif SMP 4x/0,10. WD 16 mm
BL.7110 Objectif SMP 10x/0,25. WD 4,60 mm
BL.7120 Objectif SMP 20x/0,40. WD 0,90 mm
BL.7140 Objectif SMP S40x/0.65. WD 0,68 mm
BL.7160 Objectif SMP S60x/0.85. WD 0,60 mm
BL.7100 Objectif S100x/1.25. WD 0,21 mm à immersion d'huile

WD = distance de travail

DIVERS

BL.9700 Filtre bleu
BL.9710 Filtre blanc givré
BL.9981 Unité de remplacement NeoLED™ 3 W
BL.9900 Malette en aluminium
AE.9919 Sac de transport en nylon
BS.9647 Lame analyseur
BS.9651 Polariseur pour boîtier de lampe
BS.9660 Kit de polarisation BS.9647 + BS.9651