euromex
microscopes holland

EduBlue LCD
Microscope numérique

POINTS ESSENTIELS

- **Microscope numérique autonome MonoZoom**
- **Grossissement 8x à 54x optiquement et à 540 numérique**
- **Distance de travail de 91 mm**
- **Traitement Antimicrobien (APL)**
- **Lumière annulaire incidente à 21 LED intégrées, cinq positions d'intensité**
- **7 LED intégrées transmises, deux positions d'intensité**
- **Caméra HD de 5 MP intégrée**
- **Écran HD de 9 pouces**
- **Carte SD amovible de 16 Go**
- **Statif en métal**
- **3 ans de garantie (2 ans sur la caméra)**



ED.3000

ED.3000
425/475 (h) x 180 (w) x 230 mm (d) | 2.3 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OBJECTIF ZOOM CENTRAL

L'EduBlue LCD ED.3000 dispose d'un seul objectif à zoom optique avec un grossissement de zoom de 0,7 à 4,5x. Réglages du zoom gravés sur 0,7x 0,8x 1x 1,5x 2x 3x 4x et 4,5x. Réglages du zoom gravés sur 0,7x 0,8x 1x 1,5x 2x 3x 4x et 4,5x. La distance de travail est de 91 mm. Un zoom numérique jusqu'à 10x est disponible dans le logiciel, permettant un grossissement numérique jusqu'à 540x

STATIF

L'objectif à zoom central, monté sur écran et des anneaux lumineux LED, est monté sur un système à pignon et crémaillère qui repose sur un statif métallique de 30 x 180 mm

ECLAIRAGE

Deux types d'éclairages sont disponibles

- Un éclairage annulaire incident à 21 LED (5.500 K) avec cinq positions d'intensité
- Un éclairage transmis à 7 LED (5.785 K) avec deux positions d'intensité, intégré dans la base

CAMÉRA INTÉGRÉE

Caméra CMOS HD de 5 MP HD intégrée avec écran de 9 pouces, 2592*1944@60fps. (La fréquence de capture a été déterminée dans les conditions optimales). Port USB. Carte de stockage SD de 16 Go pour les images capturées. L'opérateur peut prendre et enregistrer des images sur la carte SD en appuyant sur un bouton de capture sur le côté gauche de l'écran. Les images sont enregistrées au format .jpg et les vidéos sont enregistrées au format .avi

LOGICIEL INTÉGRÉ

Le logiciel intégré à l'écran est piloté par la souris fournie et propose des fonctions telles que la capture d'image, le gel d'image, la balance des blancs automatique, l'exposition automatique, le gestionnaire de fichiers, les grilles. Paramètres de la caméra tels que le temps d'exposition, le gain, la saturation, le contraste, la netteté et le HDR

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Fourni avec une carte SD de 16 Go, un disque porte objet noir / blanc, un disque porte objet transparente en verre et une alimentation externe 12V / 2A

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



Écran réglable

MODÈLE	Grossissement optique	Grossissement numérique	Distance de travail	Capteur de caméra	Écran LCD	Éclairage annulaire incident	Éclairage transmis
ED.3000	8 à 54 fois	à 540 fois	91 mm	5 MP	9 inch	21 LED	7 LED

www.euromex.com

Toutes les informations peuvent être modifiées sans préavis v.628371