

EduBlue LCD

Microscope numérique

POINTS ESSENTIELS

- Microscope numérique autonome MonoZoom
- Zoom de 1x à 4x
- Distance de travail de 91 mm
- Traitement antibactérienne (APL)
- Lumière annulaire incidente à 21 LED intégrées, cinq positions d'intensité
- 7 LED intégrées transmises, deux positions d'intensité
- Caméra HD de 2 MP intégrée
- Écran HD de 9 pouces
- Carte SD amovible de 8 Go
- Statif en métal
- 3 ans de garantie (2 ans sur la caméra)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OBJECTIF ZOOM CENTRAL

L'EduBlue LCD ED.3000 dispose d'un seul objectif à zoom optique avec un grossissement de zoom de 1 à 4x. Réglages du zoom gravés sur 1, 1.5, 2, 3 et 5x. La distance de travail est de 91 mm. Un zoom numérique jusqu'à 10x est disponible dans le logiciel

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 2 MP HD intégrée avec écran de 9 pouces. 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



ED.3000

425/475 (h) x 180 (w) x 230 mm (d) | 2,3 kg

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 deux alimentations externes 12V / 3,3 A

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

