

# EduBlue LCD

## Microscopio digital

### A DESTACAR

- Microscopio digital autónomo MonoZoom
- Aumento 8x a 51,4x ópticamente y 8x a 514x digitalmente
- Distancia de trabajo de 91 mm
- Revestimiento Antimicrobiano (APL)
- Anillo de luz incidente de 21 LED integrado, cinco posiciones de intensidad
- Luz transmitida de 7 LED integrada, dos posiciones de intensidad
- Cámara HD de 2 MP integrada
- Pantalla HD de 9"
- Tarjeta SD extraíble de 8 GB SD
- Estanto de metal
- 3 años de garantía (2 años para la cámara)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### OBJETIVO DEL ZOOM CENTRAL

EduBlue LCD ED.3000 presenta un solo objetivo de zoom óptico con un aumento de zoom de 0,7 a 4,5x. Esto permite una ampliación en pantalla de 8 a 51,4x. Ajustes de zoom grabados en 0,7x 0,8x 1x 1,5x 2x 3x 4x y 4,5x. La distancia de trabajo es de 91 mm. Un zoom digital de hasta 10x está disponible en el software, permitiendo un aumento digital de hasta 514x

### ESTATIVO

El objetivo de zoom central con pantalla adjunta y anillo de luz LED está montado en un sistema de piñón y cremallera que se encuentra en un soporte de metal de 30 x 180 mm

### ILUMINACIÓN

Hay dos tipos de iluminación disponibles:

- Una iluminación integrada de 21 LED de luz incidente del anillo (5.500 K) con cinco posiciones de intensidad
- Una iluminación transmitida de 7 LED (5.785 K) con dos posiciones de intensidad, integradas en la base

### CÁMERA INTEGRADA

Cámara HD de alta velocidad CMOS de 2 MP incorporada con pantalla adjunta de 9". Hay un puerto USB para un máximo de 16 GB de tarjeta de almacenamiento SD para imágenes capturadas. El operador puede tomar y guardar imágenes en la tarjeta SD presionando un botón de captura en el lado izquierdo de la pantalla. Las imágenes se guardan en formato .jpg y los videos se guardan en formato .avi



ED.3000



### ED.3000

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

### SOFTWARE INTEGRADO

El software incorporado en la pantalla es controlado por el ratón de ordenador y presenta funciones tales como capturar imagen, congelar imagen, balance de blancos automático, exposición automática, administrador de archivos, cuadrículas. También ajustes de la cámara como tiempo de exposición, ganancia, saturación, contraste, nitidez y HDR

### CONTENIDO INCLUIDO

Se suministra con una tarjeta SD de 16 GB, placa de objeto en blanco y negro, una placa de objeto transparente de vidrio y una fuente de alimentación externa de 12V / 2A

### APL (CAPA DE PROTECCIÓN ANTIMICROBIANO)

Usando la misma tecnología que ya se usa ampliamente en todo el entorno de atención médica en revestimientos de paredes, iluminación de pacientes, estabilización de presión de aire y revestimientos de succión, APL evita el crecimiento de microbios no deseados que pueden causar

Pantalla ajustable



MODELO	Aumento óptico	Aumento digital	Distancia de trabajo	Sensor de cámara	Pantalla LCD	Luz incidente del anillo	Iluminación transmitida
ED.3000	8 a 51,4 veces	8 a 514 veces	91 mm	2 MP	9 inch	21 LED	7 LED