

EzScope 101 es un sistema que permite la visualización de las células en cultivo sin necesidad de sacarlas del incubador lo cual ayuda a optimizar el flujo de trabajo y mejorar la eficiencia y productividad. EzScope 101 ofrece mediciones las 24 horas del día, los 7 días de la semana, bajo condiciones controladas. Se pueden monitorear hasta cuatro cultivos simultáneamente en una misma incubadora.



### Características

- Diseñado para ser usado en el interior del incubador, sin necesidad de sacar las células del mismo para la observación.
- Hasta 4 estaciones pueden ser introducidas en un incubador y monitoreadas desde 1 computador.
- Excepcional calidad de la imagen.
- Monitoreo remoto de los experimentos.
- Captura de imágenes únicas o en varios intervalos de tiempo.
- Captura de videos.

### Especificaciones Técnicas

Optica	Campo claro, luz blanca transmitida
Lentes objetivos	10x (Incluido), 20x (Opcional)
Cámara	1.3Mp. Sensor CMOS.
Resolución	1280 x 1024 pixels
Formatos de imagen	Tiff, AVI
Programa	EzCapture (Imagen, video, time lapse)
Campo de visión	2.6 x 2.0mm (con objetivo 10x)
Resolución	2um/pixel (con objetivo 10X), 1um/pixel (con objetivo 20x)
Visión en vivo	Hasta 8 cuadros/seg
Enfoque	Motorizado
Requerimientos de computador	I3 CPU, 4Gb RAM, Windows 10. I5 CPU, 8Gb RAM, Windows 10. 4 conexiones USB 2.0/3.0
Dimensiones	225 (ancho) x 131 (profundidad) x 205mm (Alto)
Peso	2Kg
Alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz, Salida DC5V, 2A

## Accesorios opcionales no incluidos

- Cat.# 275-LCBR02-00 Lente objetivo 20x
- Cat.# 275-LCBR03-00 Plataforma XY mecánica con 4 adaptadores
- Cat.# 275-LCBR04-00 Adaptador para placas de 35mm. Solo para plataforma mecánica XY
- Cat.# 275-LCBR05-00 Adaptador para placas de 60mm. Solo para plataforma mecánica XY
- Cat.# 275-LCBR06-00 Adaptador para frascos T25. Solo para plataforma mecánica XY
- Cat.# 275-LCBR07-00 Adaptador para frascos T75. Solo para plataforma mecánica XY