

El sistema de imágenes de células vivas supe compacto e intuitivo, Celloger® Nano, tiene todo lo que necesita para realizar sus sofisticados trabajos de laboratorio. Equipado con microscopía de fluorescencia y campo claro excepcional, imágenes de tiempo real, tecnología de enfoque automático y software fácil de usar, acelera sus trabajos de investigación basados en células vivas



Características

- Monitoreo en tiempo real: Con Celloger® Nano, puede controlar fácilmente las células vivas dentro de la incubadora durante mucho tiempo sin perturbar el entorno adecuado para el cultivo celular.
- Tamaño compacto
- Imágenes de fluorescencia
- Funciones fáciles de usar
- Enfoque automático

Especificaciones Técnicas

• Lente objetivo	4X / 10X
• Modos de imagen	Campo claro, Fluorescencia (Verde/Rojo)
• Fluorescencia	Verde: Excitación (480/30x) / Emisión (535/40m) Rojo: Excitación (510/25x) / Emisión (570lp)
• Fuente de la Luz	LED
• Cámara	1.25MP CMOS
• Plataforma	Manual XY, Motorizada Z
• Posición de Imágenes	1
• Formato de exportación de archivos	TIFF, AVI (JPEG, PNG)
• Recipientes de cultivo	Matraz, Plato, placa de pocillos, portaobjetos
• Entorno operativo	10~40 °C, 20~95% humedad
• Requerimientos de energía	100-240V, ~50/60Hz
• Dimensiones	211 x 146 x 188 mm
• Peso	3.2kg