

## Sistema de documentación de geles. Modelo CS045-3C.



El sistema de documentación de geles sirve para observar, tomar fotos y analizar bandas de los geles posteriores a la electroforesis.

Este equipo reduce los tiempos de operación y la obtención de los resultados son de gran calidad.

### CARACTERISTICAS

Pixeles efectivos: 1280 x 1024

Ruido:  $\geq 56$ db

Control del obturador: Obturador Electrónico

Interfaz: C estándar

Sensibilidad: Límites de detección más bajos pueden ser de 20pg de ácidos nucleicos.

Tamaño de la superficie de visión: 21 x 21 cm

Fuente de luz UV:

- Longitud de onda transmitida: 300nm
- Longitud de onda reflejada: 254nm, 365nm

Control inteligente:

- Automáticamente apaga la luz UV si la puerta está abierta y se reactiva cuando ésta se cierra.
- Temporizador de apagado: automáticamente apaga la luz UV después de 15 min para prolongar la vida de la lámpara.
- Protege los lentes de zoom con una interface RS232
- Control remoto: Ajusta antes de zoom y CCD con el ratón de la computadora.

Características adicionales:

- Reconocimiento automático de imágenes de 10 bits
- 6 lentes de intercambio de zoom
- Uso de un filtro de gel multicapas que filtra el ruido de fondo
- Pueden cambiarse los platos de observación de luz UV a luz blanca.