

## SISTEMA DE IMÁGENES DE DOCUMENTOS EN GEL



- El sistema de imágenes de documentos en gel se utiliza para la observación y el análisis de la banda de gel después de la electroforesis mediante el uso de tecnología de software y la imagen de la banda se puede acercar o alejar según los requisitos del usuario

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Electroforesis](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Características

- CCD con menor lux y alta resolución
- Lente con zoom de seis tiempos y fotos de gel fáciles de ampliar y encoger
- Un filtro de gel multicapa filtra eficazmente el ruido de fondo
- El gel se puede colocar en la posición central por el indicador

### Caja de control inteligente:

- El zoom, el enfoque, la apertura, la luz ultravioleta y la luz blanca se pueden controlar a través de la tecla del panel y la computadora
- La luz ultravioleta puede apagarse cuando se abre la puerta y reactivarse cuando se cierra la puerta
- El sistema de protección contra la luz ultravioleta puede apagar las luces con un retraso de 15 minutos automáticamente
- Plataforma de gel estilo cajón

### Especificaciones Técnicas

Modelo	BellSistImgDocGel-1.4	BellSistImgDocGel-5.0
Píxeles efectivos	1280*1024	2560 *1920
Densidad de píxeles	10 bit	10 bit
Tamaño de píxel	5.4*5.4µm	5.4*5.4µm
Resolución	1,4 megapíxeles	5,0 megapíxeles
Relación señal / ruido	≥56db	≥56db
Sensibilidad	Puede detectar el ADN de doble cadena de la tinción EB por debajo de 20 pg	Puede detectar el ADN de doble cadena de la tinción EB por debajo de 20 pg
Cámara	CCD digital de baja iluminación y alta resolución	CCD digital de baja iluminación y alta resolución
Lentes de aumento	F = 1: 1.2,2 / 3 pulgadas lente de zoom de 6 veces	F = 1: 1.2,2 / 3 pulgadas lente de zoom de 6 veces
Filtro	590nm	590nm

Área de transmisión de luz ultravioleta (W * L)	250*200mm	250*200mm
Área de transmitancia de luz visible (W * L)	250*210mm	250*210mm
Longitud de onda de transmisión UV	302nm	302nm
Reflectancia UV Longitud de onda	254, 365nm	254, 365nm
Transmisión de energía de la lámpara UV	8W	8W
Lámpara UV de reflectancia	11W	11W
Tamaño externo (L * W * H)	470*405*820mm	470*405*820mm
Tamaño del paquete (L * W * H)	Máquina principal: 710 * 760 * 1390 mm, accesorio: 420 * 320 * 330 mm	Máquina principal: 710 * 760 * 1390 mm, accesorio: 420 * 320 * 330 mm
Peso bruto	Main machine:61kg,Accessory:2.5kg	Máquina principal: 61 kg, accesorio: 2,5 kg

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO