

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

2,5 kg

Main machine:61kg,Accessory:2.5kg

Peso bruto



INFORMACIÓN ADICIONAL