Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Sistema automatico de imagenes de gel por quimioluminiscencia

Código: B2-01-011116.1 / B2-01-011116.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Detección de ácidos nucleicos: EB, SYBRGold, SYBRGreen, SYBRSafe, GelRed, GelGreen, fluoresceína. Prueba de proteínas: tinción con plata, SDS-page, imágenes con luz visible. Detección de luminiscencia: Western Blot. Western Lightning, ECL, ECLplus.

Características

1. Control totalmente automático de la lente y la fuente de luz.
2. Exposición automática, sin necesidad de repetir el cálculo del tiempo de exposición.
3. Captura con un solo botón y apilamiento automático de imágenes de marcador y de quimioluminiscencia.
4. Cámara CCD criogénica de investigación científica y lente de gran apertura.

Especificaciones técnicas

Especificación	9.0MP B2-01-011116.1	12.0MP B2-01-011116.2
Resolución de la cámara	9.0MP	12.0MP
Temperatura de enfriamiento	-65℃	-65℃
Eficiencia fotosensible	95%	95%
Tamaño de píxel	3.75*3.75μm	4.63*4.63μm
Tiempo de exposición	1ms~60min	1ms~60min
Densidad de píxeles	16 Bits(0~65535)	16 Bits(0~65535)
OD	≥4.8OD	≥4.8OD
Lente	Estándar: F=0.95, 25mm; Opcional: F=0.8, 25mm	Estándar: F=0.95, 25mm; Opcional: F=0.8, 25mm
Transmisión UV	302nm	302nm
Reflexión de luz blanca	Reflexión LED(luz fría)	Reflexión LED(luz fría)
Filtro	Estándar 590nm, otros opcionales	Estándar 590nm, otros opcionales
Área de captura	32*26cm	32*26cm
Apagado temporizado	1~60min	1~60min
Alimentación eléctrica	100~240V, 50/60Hz	100~240V, 50/60Hz
Dimensiones de embalaje	490*515*845mm	490*515*845mm
Peso bruto	40kg	40kg

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Aplicaciones

1. Defina el tipo de detección

Confirme que el equipo cubra los métodos de detección y tinción que usa en su laboratorio.

- **Tamaño de píxel**: 3.75*3.75µm
  - **Transmisión UV**: 302nm
- **Tamaño de píxel**: 4.63*4.63µm
  - **Transmisión UV**: 302nm

2. Compare la cámara y la exposición

Compare el tamaño de píxel y el tiempo de exposición con el nivel de detalle que necesita.

- **Tamaño de píxel**: 3.75*3.75µm
  - **Tiempo de exposición**: 1ms~60min
- **Tamaño de píxel**: 4.63*4.63µm
  - **Tiempo de exposición**: 1ms~60min

3. Prevea la instalación

Prevea la alimentación eléctrica y el espacio disponible para el equipo.

- **Tamaño de píxel**: 3.75*3.75µm
  - **Alimentación eléctrica**: 100~240V, 50/60Hz
  - **Dimensiones de embalaje**: 490*515*845mm
- **Tamaño de píxel**: 4.63*4.63µm
  - **Alimentación eléctrica**: 100~240V, 50/60Hz
  - **Dimensiones de embalaje**: 490*515*845mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización