Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Sistema de documentación de geles con cámara CCD (1.4 a 5.0 megapíxeles)

Código: B2-01-29-270.01 / B2-01-29-270.02

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Sistema de imagen para documentación de geles de alta resolución

Características

1. CCD de menor lux y alta resolución, que capta bandas tenues con visualización en tiempo real y a pantalla completa.
2. Lente zoom de seis aumentos para ampliar y reducir las fotos de geles.
3. Indicador de posición central, que permite ubicar el gel en la posición central. Caja de control:
4. Control del zoom, el enfoque, la apertura, la luz UV y la luz blanca mediante las teclas del panel.
5. Función de seguridad para la vista que apaga automáticamente la luz UV al abrir la puerta y la vuelve a encender al cerrarla.
6. Apagado temporizado: el sistema de protección de luz UV se apaga automáticamente

Especificaciones técnicas

Especificación	1.4 megapíxeles B2-01-29-270.01	5.0 megapíxeles B2-01-29-270.02
Píxeles efectivos	1280×1024	2560×1920
Densidad de píxeles	10 bit	10 bit
Tamaño de píxel	54×5.4(um)	54×5.4(um)
Resolución	1.4 megapíxeles	5.0 megapíxeles
Relación señal-ruido	≥56db	≥56db
Sensibilidad	Puede detectar ADN de doble cadena teñido por debajo de 2	Puede detectar ADN de doble cadena teñido por debajo de 2
Cámara	CCD digital de baja iluminación y alta resolución	CCD digital de baja iluminación y alta resolución
Lente zoom	F=1:1.2,2/3 pulgadas, lente zoom de 6 aumentos	F=1:1.2,2/3 pulgadas, lente zoom de 6 aumentos
Filtro	590(nm)	590(nm)
Área de transmisión de luz UV (An×L)	250×200(mm)	250×200(mm)
Área de transmisión de luz visible (An×L)	250×210(mm)	250×210(mm)
Longitud de onda UV de transmisión	302(nm)	302(nm)
Longitud de onda UV de reflexión	254,365(nm)	254,365(nm)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	1.4 megapíxeles B2-01-29-270.01	5.0 megapíxeles B2-01-29-270.02
Potencia de la lámpara UV de transmisión	302nm(8W)	302nm(8W)
Potencia de la lámpara UV de reflexión	254nm(11W),365nm(11W)	254nm(11W),365nm(11W)
Volumen (L×An×Al)	470×405×820(mm)	470×405×820(mm)
Peso	29.0kg	29.0kg

Aplicaciones

1. Resolución de imagen

Compare los píxeles efectivos de cada versión con el detalle que necesita registrar en sus geles.

- **Píxeles efectivos**: 1280×1024
- **Píxeles efectivos**: 2560×1920

2. Tamaño del gel

Confirme que sus geles caben en las áreas de transmisión de luz UV y de luz visible.

- **Píxeles efectivos**: 1280×1024
  - **Área de transmisión de luz UV (An×L)**: 250×200(mm)
  - **Área de transmisión de luz visible (An×L)**: 250×210(mm)
- **Píxeles efectivos**: 2560×1920
  - **Área de transmisión de luz UV (An×L)**: 250×200(mm)
  - **Área de transmisión de luz visible (An×L)**: 250×210(mm)

3. Tinciones y longitudes de onda

Verifique que la longitud de onda UV de transmisión y el filtro corresponden a las tinciones que usa.

- **Píxeles efectivos**: 1280×1024
  - **Filtro**: 590(nm)
  - **Longitud de onda UV de transmisión**: 302(nm)
- **Píxeles efectivos**: 2560×1920
  - **Filtro**: 590(nm)
  - **Longitud de onda UV de transmisión**: 302(nm)

4. Espacio de instalación

Prevea en el mesón el espacio y la carga que exigen el volumen y el peso del equipo.

- **Píxeles efectivos**: 1280×1024
  - **Volumen (L×An×Al)**: 470×405×820(mm)
  - **Peso**: 29.0kg
- **Píxeles efectivos**: 2560×1920
  - **Volumen (L×An×Al)**: 470×405×820(mm)
  - **Peso**: 29.0kg

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización