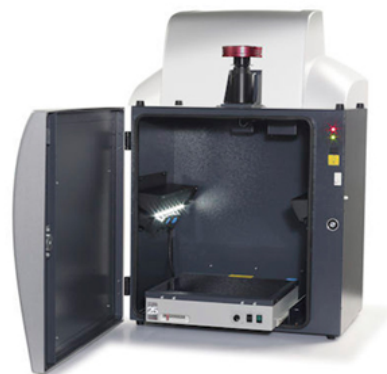


Sistema de fotodocumentación de imágenes fluorescentes e iluminadas con luz blanca. Gracias a su cámara de excelente resolución es capaz de entregar imágenes de calidad que pueden ser luego analizadas y cuantificadas mediante el programa Genetools incluido.



Características

- Sistema de cambio de filtros motorizado y automatizado desde el programa de adquisición.
- Luz blanca integrada en el sistema para toma de imágenes colorimétricas.
- Control manual o automático desde el programa de adquisición.
- Análisis posibles con el G:Box F3

Fluorescencia Bromuro de etidio, GelRed, Sybr Green, ProQ Diamond, Deep Purple.

Luz blanca Geles teñidos con azul de coomassie, plata.

Especificaciones Técnicas

Cámara CCD

Resolución	3.8 MP
Convertidor A/D	12/16 bit
Escala de grises	65536
Lentes motorizados	f1.2
Campo de visión mínimo	4.5 x 3.8 cm
Campo de visión máximo	25.5 x 21.0 cm
Enfriamiento	No

Filtros

Soporte motorizado con 7 posiciones (Incluye 1 filtro UV/Bromuro de Etidio 550/640nm).

Transiluminador GX-2020M-E

Dimensiones	20x20cm
Longitud de onda	302nm
Intensidad	Variable

Cámara oscura

Hermética a la luz con amplia puerta de acceso.

Bandeja del transiluminador extraíble.

Cierre electrónico con función de seguridad para interrupciones durante largas exposiciones.

Iluminación GE-CONVERT5

Módulo Epi LED blanca.

Convertidor a luz visible.

Software

Genetools Match(4 licencias)

GeneSys Image Adquisition

No incluye Computador