

El GeneGnome XRQ es un sistema dedicado a la fotocaptura de imágenes quimioluminiscentes y con luz blanca. El sistema está diseñado para un alto desempeño y automatización..



Características

- Operado por el software de captura Genesys.
- Enfriamiento ultra Peltier para exposiciones prolongadas.

Especificaciones Técnicas

Camara CCD

Resolución	4.0Mp (QE @425nm 73%)
Píxeles	2448 x 2048
Profundidad de bit	16bit 65,536 escalas de grises
Rango dinámico	4,8
Enfriamiento	Sistema Peltier
Tiempo máximo de exposición	24h

Lentes Fijos

Distancia	f0,95
Tipo	2/3

Camara oscura

Tamaño de la muestra (cm)	11 x 8
Cajón automático	Si
Iluminación blanca	Si
Tamaño (cm)	460 x 374 x 470

Accesorios incluidos

- Computadora all in one.
- Software de adquisición Genesys.
- Software de análisis Genetools.