

- InGenius3 es un equipo que reúne simplicidad, capacidad y bajo costo.
- Con InGenius3 podrá obtener y procesar imágenes desde geles de electroforesis de ADN teñidos con BrEt, SYBR® y una amplia gama de marcadores.
- Gracias a su cámara CCD, posee características muy superiores a los típicos sistemas que utilizan cámaras fotográficas digitales.
- Esta cámara CCD posee características excepcionales como su alta definición en 16 bit, ideal para captura de imágenes que requieran gran detalle.
- InGenius3 puede capturar imágenes desde portaobjetos y films de auto radiografía pudiendo convertir UV a luz visible, además de registrar imágenes con luz visible. • Se entrega con dos licencias para el software de análisis GeneTools desarrollado por Syngene, poderoso y amigable.
- Este software es especialmente útil cuando se necesita una buena diferenciación entre bandas y spots.
- Marcando una enorme diferencia entre un simple sistema fotográfico y este completo sistema digital.



Características

- CCD Cámara 16 bit de 3.0 Mega pixeles.
- Cámara oscura universal.
- Zoom manual
- Lentes con close up
- Filtro UV
- Transiluminador UV 20x20 cm [302 nm]
- Convertidor a luz visible
- Luz blanca epi
- Software de adquisición de imágenes GeneSys.
- 2 Licencias Software de análisis de imágenes Gene Tools.

Especificaciones Técnicas

CCD CÁMARA

Resolución	3.0 pixeles
Profundidad bit	12 bit / 16 bit
Escala de grises	4,096 / 65,536
Rango dinámico	3.6 / 4.8

ILUMINACIÓN

Transiluminador UV 20 x 20	Si
Visible light NovaGlo converter	Si
White Epi overead	Si
Blue light converter	Opcional
Dual UV Epi	Opcional
Blue Epi	Opcional

Accesorios incluidos

• Tinciones fluorescentes	Bromuro de Etidio, SYBR® Gold, SYBR Green, SYBR Safe.
• Tinciones visibles	Azul de Coomassie, Plata, Deep Purple™ .
• Placas de Agar	Colonias blancas y azules.
• Films Autoradiográficos	ADN, ARN o Proteínas.
• Placas de TLC	UV o visible.
• Macro-arrays	ADN, ARN o Proteínas.

Accesorios opcionales no incluidos

• Cat.# GE-2020M-E	Transilluminator (20 x 20cm; 302nm) 230V, 50Hz with runners
• Cat.# FILTUV-58	UV filter (UV032)
• Cat.# GE-CONVERT5	Visible light converter

NO INCLUYE COMPUTADOR