



Características

- Transiluminador pequeño y ultradelgado que permite la optimización de los espacios en el laboratorio.
- Facilidad para visualizar y cortar las bandas de DNA o proteína.
- Mejora la seguridad del personal al eliminar la accidental exposición a los rayos UV.
- Elimina el daño ocasionado al DNA por la exposición a la luz UV, lográndose una mayor integridad del mismo para aplicaciones posteriores.
- Su longitud de onda de emisión es compatible con los peaks de absorción de los agentes intercalantes mas usados para visualizar DNA (SYBRGreen y BrEt).
- Gracias a la larga duración de los LED (si estuviera encendido las 24h del día, los LED se apagarían casi a los 6 años), elimina totalmente la preocupación de estar cambiando los tubos UV cada vez que se vencen y el consiguiente gasto económico.

Especificaciones Técnicas

Dimensiones (mm)	210 X 210 X 30
Superficie de Visibilidad (mm)	120 X 70
Sensibilidad	Hasta 0.5 ng
Uniformidad	< 10 % CV
Longitud de onda del LED (nm)	470
Alimentación	24VDC, 0.65A
Peso	2.3
Duración del LED	50.000 hrs.