



Características

- Este equipo mejora la seguridad del personal al eliminar la accidental exposición a los rayos UV.
- La larga duración de los LED (50.000 horas) garantiza su correcto funcionamiento por extensos periodos de tiempo y elimina totalmente la preocupación de estar cambiando los tubos UV cada vez que se vencen con el consiguiente gasto económico.
- Su longitud de onda de emisión (470nm) es compatible con los peaks de absorción de los agentes intercalantes más usados para visualizar el DNA (EtBr, SYBR Green I y II, GelGreen, GelRed y otros).
- El área de trabajo (160 x 200 mm) es compatible con todos los formatos de geles usados en los laboratorios.
- Elimina el daño ocasionado al DNA por la exposición a la luz UV, logrando una mayor integridad del mismo para aplicaciones posteriores.
- La intensidad ajustable permite la visualización de geles a máxima y media intensidad en dependencia de las necesidades del usuario.
- Su filtro ámbar mejora la visualización de las bandas de DNA.
- Cuenta con un diseño robusto permitiendo una fácil manipulación durante el corte de bandas de geles luego de la electroforesis.
- Su alta sensibilidad permite la observación de bandas de DNA de hasta 0.1 ng.

Especificaciones Técnicas

Dimensiones (mm)	280 x 340 x 80
Superficie para el gel (mm)	160 X 200
Longitud de onda (nm)	470
Incluye pantalla con filtro ámbar	
Arreglos de LED para iluminación por ambos lados	
Duración de los arreglos LED	50.000 horas
Peso total	3 Kg
Voltaje	24 V
Sensibilidad	hasta 0.1 ng