



SwiftCure IB Cabina de irradiación

Series SwiftCure IB Cabina de irradiación

La serie SwiftCure IB ofrece una sistema eficiente y sencillo para la realización de ensayos de modo reproducible, seguro y rápido.

El sistema se presenta de dos modos distintos: con cajón o con puerta. La pieza a tratar se emplaza en el cajón y el tratamiento UV comienza una vez se cierra. En caso de apertura por accidente la lámpara UV se apaga automáticamente para minimizar los riesgos de exposición directa al UV.

El sistema está equipado con un obturador que permite la reproducibilidad de los tiempos de tratamiento. Éste se controla manualmente o por medio del sistema SPS que permite programar el tiempo de irradiación. En cualquier caso la irradiación se puede para en cualquier momento por medio del apagado.

El sistema se puede equipar con sistema de control extras tales como sensores o lazos de control.

Características del producto

- Manejo fácil y seguro.
- Ensayos altamente reproducibles
- Diversos espectros de irradiación.

Áreas de aplicación

- Ensayos de irradiación con UV de alta intensidad en un ambiente controlado.
- Curado de lacas, adhesivos y resinas de relleno.
- Envejecimiento acelerado.
- Fotopolimerizaciones.



Tabla técnica	
Descripción	SwiftCure IB-450
Art. No. (Con cajón)	70752
Art. No. (Puerta)	70753
Características de la lámpara	
Irradiancia UV	up to 35 mW/cm ² UVA at the area of 350x350 mm
Potencia nominal de la lámpara	450 Watt
Espectro emisión	UVA / UVC / VIS
Tipo de lámpara	Hg media presión, libre ozono
Nº de lámparas	1
Vida útil	500-1.000 h*
Características	
Protección eléctrica	IP20
Características eléctricas	
Voltage / Frecuencia	230V / 50Hz
Intensidad	5A
Condiciones de funcionamiento	
Refrigeración	Refrigeración por aire forzado
Tiempo de encendido	5 min.
Temperatura ambiental	+5°C... +40°C

* Valores orientativos y no vinculantes. La vida media depende de la aplicación y las condiciones de uso.

