



**SwiftCure PLU**

## SwiftCure PLU-Series



El sistema SwiftCure PLU está equipado con un obturador integrado. Al sistema se le pueden acoplar una o varias fibras ópticas de hasta 8 mm de diámetro. Las fibras disponibles son de 3 mm, 5 mm y 8mm.

El uso integrado de la electrónica y el obturador permite asegurar los tiempos de exposición idóneos para obtener procesos eficaces y repetibles, especialmente en el curado de adhesivos.

Cada unidad puede ser controlada de modo manual e independiente o por medio de sistemas de control con supervisor (SPS)

Las posibles aplicaciones son amplias debido a los diferentes espectros disponibles, tanto por el uso de diversas lámparas como al usar diversos tipos de filtros.

### Características del producto

- Posible el uso de diversos espectros.
- El obturador puede ser controlado por un interruptor de pedal o integrado en el SPS.
- Se pueden usar varias fibras en un mismo equipo.
- Sistema refrigerado por aire con filtro para partículas y polvo.

### Áreas de aplicación

- Aplicaciones que requieren alta intensidad en superficies pequeñas.
- Curado de lacas, adhesivos y resinas de relleno.
- Investigación
- Fotopolimerizaciones.

Tabla técnica	
Descripción	SwiftCure PLU-10
Art. No.	60255
Características de la lámpara	
Irradiancia UV	ca 2.000 mW/cm <sup>2</sup> UVA
Potencia nominal de la lámpara	250 W
Espectro emisión	UVA / UVC / VIS
Tipo de lámpara	Hg media presión, libre ozono
Nº de lámparas	1
Vida útil	500 - 1000 h*
Tamaño	
Dimensión (BxTxH)	258 x 275 x 177 mm
Características	
Protección eléctrica	IP20
Cable length	2m
Características eléctricas	
Voltaje / Frecuencia	230V / 50Hz
Intensidad	3A
Condiciones de funcionamiento	
Refrigeración	Refrigeración por aire forzado
Tiempo de encendido	5 min.
Temperatura ambiental	+5°C... +40°C

Fibra óptica	Lenght	UV-range	Art. No.
Fibra óptica líquida de 8mm	1000 mm	UVA	60270
Fibra óptica líquida de 8mm	1500 mm	UVA	60271
Fibra óptica líquida de 8mm	1000 mm	UVC	60256
Fibra óptica líquida de 8mm	1500 mm	UVC	60269

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

Instrumentos de alta potencia o con características especiales bajo pedido

