

FICHA DEL PRODUCTO



Tiras UV para UV-MACS 2.1

Las tiras UV son tiras de medición precisas para lámparas UV de descarga convencionales, así como para sistemas LED. Proporcionan una forma sencilla y fiable de monitorizar la dosis UV.

✓ Garantizar la estabilidad del proceso

Detectar a tiempo el desgaste y las desviaciones en la dosis

✓ Reducir los residuos

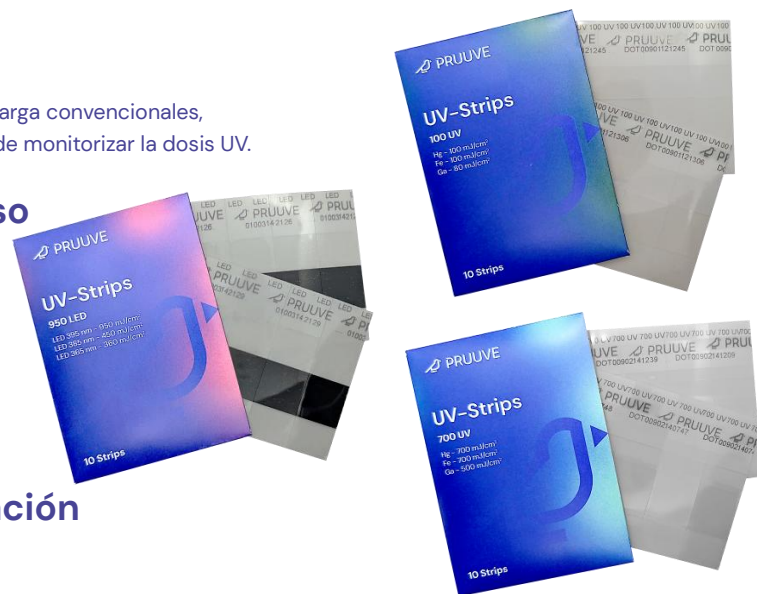
Evitar un curado insuficiente o excesivo

✓ Ahorrar gastos operativos

Minimizar el desgaste de las lámparas y el consumo de energía

✓ Mejorar la calidad de la documentación

Registrar la dosis UV para controles de calidad o auditorías



Los parámetros operativos dependen de las características de producción y pueden variar de la información especificada en este documento. Nos reservamos el derecho de modificar los datos técnicos.

Información del producto



pruue.de/315

PRUUE GmbH
Freiberger Strasse 1
01067 Dresden
ALEMANIA

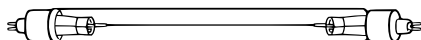
contact@pruue.de
Teléfono: +49 351 463 34905

ENCUENTRE SU CONFIGURACIÓN

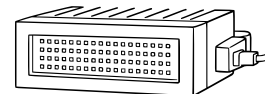


Su lámpara

UV convencional



LED-UV



Aplicaciones

- Impresión, embalaje y transformación
- Recubrimientos, barnices y acabados superficiales
- Fabricación industrial

- Impresión, embalaje y etiquetas
- Electrónica y fabricación de precisión
- Adhesivos y pegado

Productos	Tiras UV 100 UV	Tiras UV 700 UV	Tiras UV 950 LED
Espectro y dosis	Hg: 20 – 100 mJ/cm ² Fe: 20 – 100 mJ/cm ² Ga: 20 – 80 mJ/cm ²	Hg: 200 – 700 mJ/cm ² Fe: 200 – 700 mJ/cm ² Ga: 200 – 500 mJ/cm ²	395 nm: 170 – 950 mJ/cm ² 385 nm: 75 – 450 mJ/cm ² 365 nm: 60 – 360 mJ/cm ²
Especificaciones de las tiras UV	Dimensiones: 2 x 7 cm Espesor < 400 µm	Dimensiones: 2 x 7 cm Espesor < 450 µm	Dimensiones: 2 x 7 cm Espesor < 460 µm
Características principales	<ul style="list-style-type: none"> • Basadas en una tecnología innovadora con emisión de fosforescencia retardada – ¡sin cambio de color! • Adhesivo fuerte, también para posiciones verticales de la tira, sin dependencia de una luz ambiental > 405 nm • Resistente a la humedad y la temperatura: Vida útil > 12 meses a 30 °C y a hasta 95 % de humedad relativa, sin necesidad de refrigeración 		
Condiciones de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de hasta 60 °C durante la exposición • Humedad relativa hasta 75 % • Tiempo de lectura tras la exposición: hasta 1 h 		



pruuve.de/319

Recomendamos utilizar nuestro **buscador de productos**. Introduzca los parámetros de su proceso, como el tipo de lámpara, etc., para encontrar el producto y la configuración recomendados. ¿Preguntas? Estaremos encantados de ayudarle en: contact@pruuve.de