

FICHA DO PRODUTO



Tiras de UV para UV-MACS 2.1

As tiras de UV são tiras de medição exata para lâmpadas de descarga UV convencionais, bem como para LED. Proporcionam uma forma simples de monitorizar de forma fiável a dose de UV.

✓ Garantia de estabilidade dos processos

Deteção precoce de desgaste e desvios na dose

✓ Redução do desperdício

Prevenção de cura insuficiente e excessiva

✓ Poupança nos custos operacionais

Minimização do desgaste das lâmpadas e do consumo de energia

✓ Melhoria da qualidade da documentação

Registo da dose de UV para controlos de qualidade ou auditorias



Os parâmetros de funcionamento dependem das características de produção e podem diferir das informações especificadas. Reservamo-nos o direito de alterar os dados técnicos.

Informação do produto



pruove.de/315

PRUOVE GmbH

Freiberger Strasse 1
01067 Dresden
ALEMANHA

contact@pruove.de

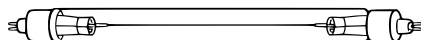
Telefone: +49 351 463 34905

DESCUBRA O PRODUTO IDEAL PARA SI



A sua lâmpada

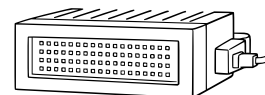
UV convencional



Casos de utilização

- Impressão, embalagem e conversão
- Revestimentos, vernizes e acabamentos de superfície
- Produção industrial

LED UV



- Impressão, embalagem e etiquetas
- Eletrónica e produção de alta precisão
- Adesivos e colagem

Produtos	Tiras de UV 100 UV	Tiras de UV 700 UV	Tiras de UV 950 LED
Espectro e dose	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
Especificações da tira de UV	Dimensões: 2 x 7 cm Espessura < 400 µm	Dimensões: 2 x 7 cm Espessura < 450 µm	Dimensões: 2 x 7 cm Espessura < 460 µm
Principais características	<ul style="list-style-type: none"> • Baseadas numa nova tecnologia inovadora com emissão fosforescente retardada – sem alterações de cor! • Adesivo forte, também para percursos verticais da rede, sem dependência da luz ambiente > 405 nm • Temperatura e humidade estáveis: Período de conservação > 12 meses a 30 °C e até 95% de humidade relativa, não necessita de conservação no frigorífico 		
Condições de funcionamento	<ul style="list-style-type: none"> • Até 60 °C durante a exposição • Humidade relativa até 75% • Tempo de leitura após a exposição: até 1 h 		



pruuve.de/319

Recomendamos a utilização do nosso **localizador de produtos**. Introduza os parâmetros do seu processo, como o tipo de lâmpada, etc., para ver os produtos e configurações recomendados.

Tem dúvidas? Temos todo o gosto em ajudar: contact@pruuve.de