

# FICHE PRODUIT



## Bandes UV-Strips pour UV-MACS 2.1

Les UV-Strips sont des bandes de mesure de précision pour les lampes à décharge UV classiques et les LED. Elles offrent un moyen convivial de surveiller de façon fiable la dose d'UV.

- ✓ **Assurer la stabilité des processus**  
Détection rapide de l'usure et des écarts de dosage
- ✓ **Réduire les déchets**  
Éviter le durcissement insuffisant ou excessif
- ✓ **Réduire les coûts d'exploitation**  
Réduire l'usure des lampes et la consommation d'énergie
- ✓ **Améliorer la qualité de la documentation**  
Enregistrer la dose d'UV pour les contrôles de qualité ou d'audit



Les paramètres d'exploitation dépendent des caractéristiques de production et peuvent différer des informations spécifiées ici. Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques.

Informations sur le produit



[pruue.de/315](http://pruue.de/315)

**PRUUE GmbH**  
Freiberger Strasse 1  
D-01067 Dresden  
ALLEMAGNE

© PRUUE GmbH, Mise à jour : 09.05.26

1/2

[contact@pruue.de](mailto:contact@pruue.de)

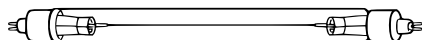
Téléphone : +49 351 463 34905

# TROUVEZ LA PIECE ADEQUATE

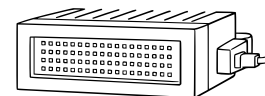


Votre lampe

## UV conventionnels



## UV LED



Cas pratiques

- Impression, Emballage & Conversion
- Revêtements, Vernis & Finitions de surface
- Fabrication industrielle

- Impression, Emballage & Étiquetage
- Systèmes électroniques & Fabrication de précision
- Adhésifs & Liaisons

Produits	UV-Strips 100 UV	UV-Strips 700 UV	UV-Strips 950 LED
Spectre & Dosage	Hg : 20 – 100 mJ/cm <sup>2</sup> Fe : 20 – 100 mJ/cm <sup>2</sup> Ga : 20 – 80 mJ/cm <sup>2</sup>	Hg : 200 – 700 mJ/cm <sup>2</sup> Fe : 200 – 700 mJ/cm <sup>2</sup> Ga : 200 – 500 mJ/cm <sup>2</sup>	395 nm : 170 – 950 mJ/cm <sup>2</sup> 385 nm : 75 – 450 mJ/cm <sup>2</sup> 365 nm : 60 – 360 mJ/cm <sup>2</sup>
Spécifications Bande UV	Dimensions : 2 x 7 cm Épaisseur < 400 µm	Dimensions : 2 x 7 cm Épaisseur < 450 µm	Dimensions : 2 x 7 cm Épaisseur < 460 µm
Fonctions clés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basée sur une nouvelle technologie innovante avec émission phosphorescente retardée, sans changement de couleur.</li> <li>• Adhésif puissant, même pour les bandes verticales, ne dépendant pas de la lumière ambiante &gt; 405 nm</li> <li>• Résistantes à la température et à l'humidité : Durée de conservation &gt; 12 mois à 30°C et jusqu'à 95% d'humidité relative, pas besoin de réfrigérateur</li> </ul>		
Conditions d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 60°C pendant l'exposition</li> <li>• Humidité relative jusqu'à 75%</li> <li>• Temps de lecture après l'exposition : jusqu'à 1 heure</li> </ul>		



[pruuve.de/319](https://pruuve.de/319)

Nous vous recommandons d'utiliser notre **outil de recherche de produits**. Saisissez les paramètres de votre processus, comme le type de lampe, etc., pour trouver les produits et les réglages recommandés.

Avez-vous des questions ? Laissez-nous vous conseiller : [contact@pruuve.de](mailto:contact@pruuve.de)