



**Dr. Hönle AG**  
Nicolaus-Otto-Str. 2  
D-82205 Gilching  
Allemagne  
Téléphone : +49 8105 2083-0  
info@hoenle.de  
[www.hoenle.com](http://www.hoenle.com)

Les paramètres d'exploitation dépendent des caractéristiques de production peuvent différer des informations spécifiées ici.  
Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques.  
© Copyright Dr. Hönle AG.  
Mise à jour : 23.04.25



Informations sur le produit

# macsStrips pour lampes Hg

Les macsStrips sont des bandes de mesure UV pour la mesure précise de la dose des lampes UV. Spécialement optimisés pour les lampes à mercure (Hg), elles offrent un moyen convivial de contrôler de manière fiable la dose d'UV.

## Fonctions clés

- Basé sur une technologie innovante avec émission phosphorescente retardée
- Détection de la dose d'UV des lampes à mercure  
macsStrips 700 Hg : 200 – 700 mJ/cm<sup>2</sup>  
macsStrips 100 Hg : 20 - 100 mJ/cm<sup>2</sup>
- Adhésif robuste, également pour les bandes verticales
- Résistantes à la température et à l'humidité :  
Durée de conservation > 12 mois à 30°C et jusqu'à 95% d'humidité relative, pas besoin de réfrigérateur

## Spécifications

- Dimensions : 2 cm x 7 cm
- Épaisseur < 350 µm

## Conditions d'utilisation

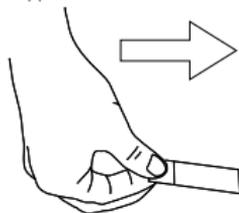
- Jusqu'à 60 °C pendant l'exposition
- Humidité relative jusqu'à 75%
- Temps de lecture après l'exposition :  
Jusqu'à 1 heure

**Clause de non-responsabilité** : Les macsStrips ne remplacent pas l'assurance qualité. Elles servent à vérifier les doses d'exposition aux UV définies précédemment. Pour assurer une meilleure précision des résultats de mesure, toutes les conditions de fabrication (vitesse, puissance des lampes, support) doivent rester constantes. Pour votre sécurité, veuillez lire les instructions d'utilisation détaillées du macsReader.

## Instructions brèves

### 1. Préparer les bandes UV

Collez les bandes sur le support, la languette de préhension orientée dans le sens opposé à celui de l'appareil.



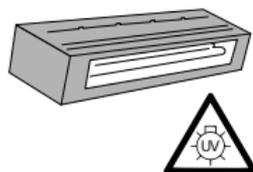
### 2. Calibrer les bandes UV

Mettez l'appareil sur la position « C » de calibrage. Suivez les instructions à l'écran :



### 3. Irradier les bandes UV

Irradiez le support avec les bandes UV, selon les paramètres souhaités.



### 4. Mesurer la dose d'UV sur les bandes

Mettez l'appareil en position « M » de mesure. Suivez les instructions à l'écran :

