



**Dr. Hönle AG**  
Nicolaus-Otto-Str. 2  
(ニコラウス・オットー通り) 2  
82205 Gilching  
(ギルヒング 郵便番号82205)  
ドイツ  
電話番号：+49 8105 2083-0  
info@hoenle.de  
[www.hoenle.com](http://www.hoenle.com)

動作パラメータは製造特性に応じて異なり、記載されている情報と異なる場合があります。  
当社は技術データを変更する権利を留保します。  
© Copyright Dr. Hönle AG.  
更新日: 15.04.25



製品情報

# 水銀ランプ用macsStrips

macsStripsは、紫外線（UV）ランプの正確な線量測定用のUV測定ストリップです。水銀ランプ（Hg）用に特別に最適化されており、UV線量を確実に制御する使いやすい方法を提供します。

## 主な特長

- 遅延リン光発光の革新的な技術に基づく
- 水銀ランプ用紫外線線量検出  
macsStrips 700 Hg: 200~700 mJ/cm<sup>2</sup>  
macsStrips 100 Hg: 20~100 mJ/cm<sup>2</sup>
- 堅牢な粘着剤、垂直腹板経路にも対応
- 安定した湿度と温度：  
保存期間は30°C、相対湿度95%以下で12ヶ月を超える貯蔵寿命。冷蔵庫は不要。

## 仕様

- 寸法 2 cm × 7 cm
- 厚さ < 350 μm

## 動作条件

- 曝露中は最大60°C
- 相対湿度最大75%
- 露光後の読み出し時間：  
最長1時間

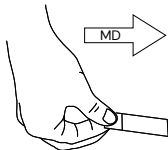
**免責事項:** macsStripsは品質保証の代わりになるものではありません。同製品は、事前に定義されたUV照射量を確認するために使用されます。測定結果の精度を最大限に高めるには、すべての製造条件（速度、電力、基板）を一定に保ってください。

安全のため、macsReaderの詳細な操作手順をご一読ください。

## 簡単な説明

### 1.UVストリップの準備

グリップタブを機械の進行方向と反対に向けて、ストリップを基材に貼り付けます。



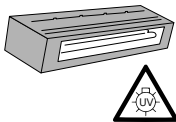
### 2.UVストリップの校正（キャリブレーション）

機器を校正位置「C」に置きます。画面上の指示に従ってください。



### 3.UVストリップの照射

必要なパラメータを備えたUVストリップを使用して基板を照射します。



### 4.UVストリップを測定します

機器を測定位置「M」に置きます。画面上の指示に従ってください。

