



Dr. Hönle AG
Nicolaus-Otto-Str. 2
82205 Gilching
Alemania
Teléfono: +49 8105 2083-0
info@hoenle.de
www.hoenle.com

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.

© Copyright Dr. Hönle AG.
Actualizada: 23.04.25



Información de producto

macsStrips para lámparas Hg

Las macsStrips son tiras de medición UV para la medición precisa de dosis de lámparas UV. Específicamente optimizadas para lámparas de mercurio (Hg), ofrecen una forma sencilla de controlar fiablemente la dosis UV.

Características principales

- Basadas en tecnología innovadora con emisión de fosforescencia retardada
- Detección de dosis UV para lámparas de mercurio
macsStrips 700 Hg: 200-700 mJ/cm²
macsStrips 100 Hg: 20-100 mJ/cm²
- Adhesivo robusto, también para posiciones verticales de la tira
- 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

Especificaciones

- Dimensiones: 2 cm x 7 cm
- Espesor < 350 µm

Condiciones de funcionamiento

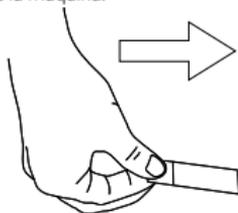
- Temperatura de hasta 60 °C durante la exposición
- Humedad relativa hasta 75 %
- Tiempo de lectura tras la exposición:
hasta 1 h

Exención de responsabilidad: Las macsStrips no sustituyen el control de calidad. Sirven para verificar las dosis predefinidas de exposición a la luz UV. Para obtener los resultados de medición más precisos, mantenga todas las condiciones de fabricación (velocidad, potencia, sustrato) constantes. Para su seguridad, lea las instrucciones de funcionamiento detalladas para el lector macsReader.

Instrucciones breves

1. Preparar las tiras UV

Pegue las tiras en el sustrato con la lengüeta de fijación orientada hacia la dirección opuesta a la de la máquina.



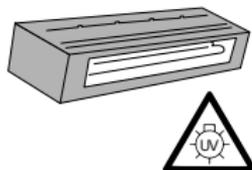
2. Calibrar tiras UV

Coloque el dispositivo en la posición de calibración «C». Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.



3. Irradiar tiras UV

Irradie el sustrato con las tiras UV con los parámetros deseados.



4. Medir tiras UV

Coloque el dispositivo en la posición de medición «M». Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

