



Dr. Hönle AG

Nicolaus-Otto-Str. 2

82205 Gilching

Alemanha

Telephone: +49 8105 2083-0

info@hoenle.de

www.hoenle.com

Os parâmetros de funcionamento dependem das características de produção e podem diferir das informações especificadas.

Reservamo-nos o direito de alterar os dados técnicos.

© Copyright Dr. Hönle AG.

Atualizado: 15.04.25



Informação do produto

macsStrips para Hg lamps

As macsStrips são tiras de medição de UV para a medição precisa da dose de lâmpadas de UV. Especialmente otimizadas para lâmpadas de mercúrio (Hg), estas proporcionam uma forma simples de controlar de forma fiável a dose de UV.

Principais características

- Baseadas numa tecnologia inovadora com emissão fosforescente retardada
- Detecção da dose de UV para lâmpadas de mercúrio
macsStrips 700 Hg: 200 – 700 mJ/cm²
macsStrips 100 Hg: 20 – 100 mJ/cm²
- Adesivo robusto, também para percursos verticais da rede
- Temperatura e humidade estáveis:
Período de conservação >12 meses a 30 °C e até 95% de humidade relativa, não necessita de conservação no frigorífico

Especificações

- Dimensões: 2 cm x 7 cm
- Espessura <350 µm

Condições de funcionamento

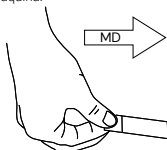
- Até 60 °C durante a exposição
- Humidade relativa até 75%
- Tempo de leitura após a exposição: até 1h

Exoneração de responsabilidade: As macsStrips não substituem o controlo de qualidade. Estas destinam-se à verificação das doses previamente definidas de exposição a UV. Para uma melhor precisão dos resultados de medição, mantenha todas as condições de fabrico (velocidade, potência, substrato) constantes. Para sua segurança, leia o manual de instruções detalhado do macsReader.

Breves instruções

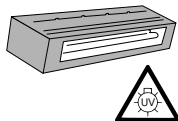
1. Preparação das tiras de UV

Cole as tiras ao substrato, com a aba de manuseamento voltada na direção oposta à da máquina.



3. Irradiação das tiras de UV

Irradie o substrato com as tiras de UV com os parâmetros pretendidos.



2. Calibração das tiras de UV

Coloque o dispositivo na posição de calibração "C". Siga as instruções apresentadas no visor.



4. Medição das tiras de UV

Coloque o dispositivo na posição de medição "M". Siga as instruções apresentadas no visor.

