



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

I parametri operativi dipendono dalle caratteristiche di produzione e possono differire dalle informazioni specificate. Con riserva di diritto di modifica dei dati tecnici.
© Copyright Dr. Hönle AG.
Aggiornamento: 23.04.25



Informazioni di prodotto

macsStrips per lampade Hg

Le macsStrips sono strisce per misurazione UV utilizzate per quantificare con precisione la dose delle lampade UV. Sono state ottimizzate in particolare per le lampade a mercurio (Hg) e rappresentano un modo semplice e affidabile per controllare la dose UV.

Caratteristiche principali

- Basate su una tecnologia innovativa con emissione fosforescente ritardata
- Rilevamento dose UV per lampade a mercurio
macsStrips 700 Hg: 200 - 700 mJ/cm²
macsStrips 100 Hg: 20 - 100 mJ/cm²
- Adesivo robusto, adatto anche a percorsi verticali a rete
- Stabile alla temperatura e all'umidità:
Durata a scaffale > 12 mesi a 30°C e fino al 95% di umidità relativa, non è necessaria la refrigerazione

Specifiche

- Dimensioni: 2 cm x 7 cm
- Spessore < 350 µm

Condizioni operative

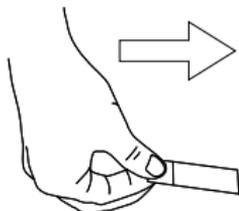
- Fino a 60 °C durante l'esposizione
- Umidità relativa fino al 75%
- Tempo di lettura dopo l'esposizione:
fino a 1h

Disclaimer: Le macsStrips non sostituiscono l'assicurazione qualità. Vengono utilizzate per verificare dosi precedentemente definite di esposizione UV. Per ottenere risultati di misurazione il più possibile precisi, tutte le condizioni di produzione devono essere mantenute costanti (velocità, potenza, substrato). Per la propria sicurezza leggere le istruzioni operative dettagliate di macsReader.

Istruzioni rapide

1. Preparazione delle strisce UV

Incollare le strisce al substrato con la linguetta di presa opposta alla direzione della macchina.



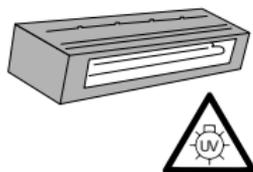
2. Calibrazione delle strisce UV

Posizionare il dispositivo in posizione di misurazione "C". Seguire le istruzioni visualizzate sul display.



3. Irradiazione delle strisce UV

Irradiare il substrato con le strisce UV secondo i parametri desiderati.



4. Misurazione delle strisce UV

Posizionare il dispositivo nella posizione di misurazione "M". Seguire le istruzioni visualizzate sul display.

