

## Test UV strip

**Bandas de medición UV para medir la dosis de radiación UV**

**Bolsa con 10 bandas medidoras y tarjeta de referencia**

### Características

- adecuadas para lámparas UV de media presión, LED-UV y UVC de baja presión
- valoración a través de tarjeta de referencia
- opcionalmente utilizable con o sin lámina de filtro para diferentes dosis UV
- autoadhesivas

### Ventajas

- utilizable universalmente
- bajos costos iniciales
- puede usarse opcionalmente un densitómetro por parte del cliente para la valoración
- punto adhesivo de gran pegado

## Test UV strip

### Bandas de medición UV

Siempre que solo se disponga de circunstancias de espacio extremadamente pequeñas o donde radiómetros UV no quepan funcionando físicamente, las Test UV strip sacan a relucir sus ventajas, las cuales tienen un grosor máximo de 200 micrómetros.

Los valores registrados de la dosis UV ( $\text{mJ}/\text{cm}^2$ ) pueden ser interpretados con o sin la lámina de filtro. De esta manera se obtiene un rango de medición sumamente amplio. La valoración se efectúa visualmente a través de un cambio de color con la tarjeta de referencia incluida. Un dispositivo de valoración no es necesario, lo que evita costos iniciales. Como alternativa, la dosis UV puede realizarse también con un densitómetro (por parte del cliente) común en imprentas.

### Aplicación

Una o más bandas de medición UV serán adheridas sobre el sustrato en las partes donde se debe medir. Con ello se puede medir no solo en lugares de difícil acceso o alturas de paso planas, sino también cuando se debe detectar la homogeneidad por toda la anchura.

### Valoración

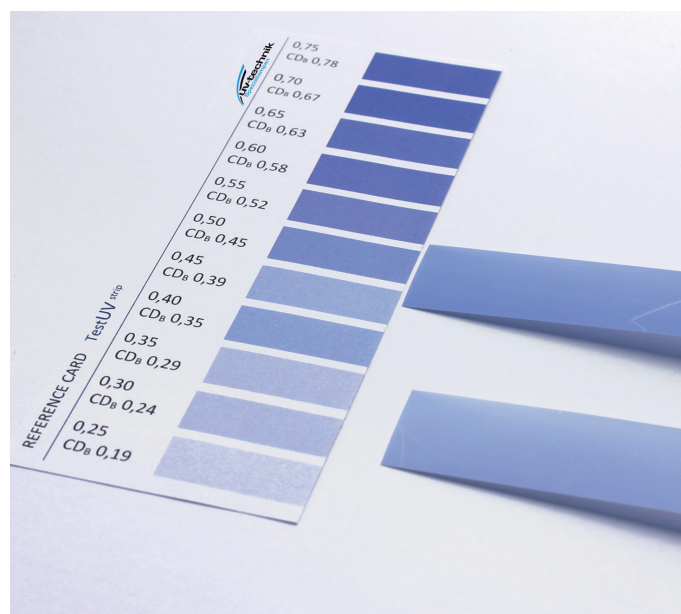
Las bandas de medición UV se tiñen de blanco a azul oscuro según el tiempo de radiación e intensidad. La valoración se efectúa visualmente con la tarjeta de referencia o con el densitómetro por parte del cliente así como con los grafos de dosis incluidos.

### Entrega

10 bandas de medición UV en una bolsa que se cierra casi herméticamente, tarjeta de referencia, instructivo con grafos de dosis.

### Datos técnicos

Rangos espectrales	Full UV; máxima sensibilidad en 330 nm
Radiaciones medibles	4 a 60 $\text{mJ}/\text{cm}^2$ (sin lámina de filtro) 60 a 900/5900 $\text{mJ}/\text{cm}^2$ (con lámina de filtro; lámpara UV / LED UV 395 nm)
Tamaño de las bandas	aprox. 19 x 105 mm
Espesor de material	
Lámina de medición	100 $\mu\text{m}$
Lámina de filtro	80 $\mu\text{m}$
Temperatura de almacenaje recomendada	2°C a 15°C
Tiempo de almacenaje recomendado	máx. 9 meses a partir de la fecha de compra



uv-technik Speziallampen GmbH, Gewerbegebiet Ost 6, 98693 Ilmenau, Germany  
Telefon: +49 36 785 520-0, Fax: +49 36 785 520-21, [www.uvtechnik.com](http://www.uvtechnik.com)

Todos los parámetros de operación dependen del tipo de aplicación y pueden diferir de la información presentada en éste documento. Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos sin previo aviso. © Derechos de autor uv-technik Speziallampen GmbH. Actualización 2021.