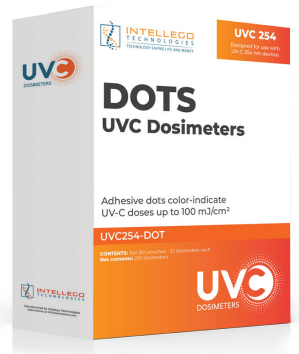
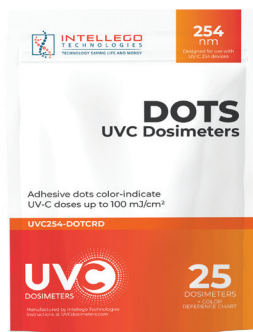
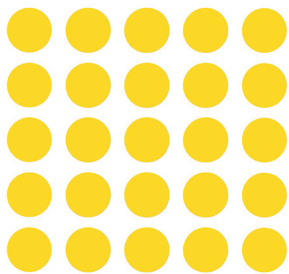


UVC 254 PUNTOS



Los dosímetros de punto UVC 254 proporcionan una indicación visual de la irradiación germicida a cuatro niveles de dosis: 25, 50, 75 y 100 mJ / cm². Usando una tinta fotocromática patentada, los puntos reaccionan a la exposición de los dispositivos UV-C de 254 nm. Estos cambiarán de color para indicar la intensidad de la dosis administrada.

Con un tamaño conveniente de 1" de diámetro, los puntos tienen un respaldo adhesivo para una fácil adherencia a cualquier superficie. Después de la exposición a UV-C, los niveles de dosis acumulada se pueden determinar utilizando la tabla de referencia de colores incluida en cada bolsa. Para obtener mejores resultados, tome lecturas de exposición inmediatamente después de un ciclo de desinfección.

Los dosímetros UVC son una herramienta indispensable para lograr desinfecciones exitosas solo así se podrá:

- Determinar la dosis administrada a diferentes distancias del dispositivo
- Identificar las zonas con sombras que pueden requerir reposicionamiento del dispositivo.
- Optimizar eficazmente los tiempos utilizados durante los ciclos de desinfección
- Proporcionar evidencia de los ciclos de desinfección para generar acreditación, auditoría y recopilación de datos.



INTELLEGO
TECHNOLOGIES

UVC dosímetros
manufacturados por
Intellego Technologies AB,
Suecia

UVC 254 PUNTOS

Para usar con dispositivos UV-C 254

Dosificación para la Inactivación de Patógenos

Para lograr una desinfección UV-C exitosa, es fundamental identificar cuánta irradiación germicida se libera a una superficie. No hay patógenos conocidos que sean resistentes a UV-C, pero la inactivación depende de la cantidad de IGUV (Irradiación germicida ultravioleta) administrada.

Los estudios han demostrado que una dosis de 22 mJ / cm² puede lograr una reducción del 99,999% del SARS-CoV-2, y las dosis de 50 y 100 mJ / cm² se han correlacionado con una reducción del 99,9% de SARM* y C. Díficil, respectivamente. Los dosímetros UVC brindan evidencia simple y visible para ver si el ciclo de desinfección es exitoso.

Una recopilación de estudios científicos sobre los niveles de dosis de radiación ultravioleta necesarias para la inactivación de bacterias, virus, esporas y hongos está disponible en: iuva.org/Guidance-Documents.

**Staphylococcus aureus* resistente a la meticina (SARM)

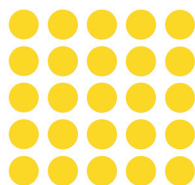
- Para usar con dispositivos de 254 nm (lámparas de vapor de mercurio de baja presión)
- Proporciona evidencia visible de IGUV a 25, 50, 75 y 100 mJ / cm²
- Recomendado para usar en cada ciclo de desinfección.
- Ideal para la formación del personal, la validación del rendimiento y la comparación de diferentes dispositivos UV-C
- Bajo costo, fácil de usar
- Precisión y fiabilidad
- Vida útil de 3 años
- Diseñado y fabricado en Suecia

Según un estudio de 2021 publicado en *Infection Control & Hospital Epidemiology*, los investigadores concluyeron:

“Se necesitan herramientas prácticas para monitorear las dosis administradas por los dispositivos UV-C. Nuestros resultados sugieren que los indicadores colorimétricos podrían ser herramientas útiles para comparar diferentes dispositivos, evaluar la administración de UV-C a diferentes lugares en las habitaciones de los pacientes y confirmar que los dispositivos utilizados funcionan correctamente”.

Solicitar más información:

Para obtener más información o solicitar precios, visite UVCdosimeters.com o envíe un correo electrónico a info@intellego-technologies.com



UVC 254 PUNTOS

SKU del producto

UVC254-PUNTOS

Embalaje

+ 25 dosímetros
+ 1 tabla de referencia de colores por bolsa.
+ 10 bolsas por caja



Para obtener más información, incluidos enlaces a estudios e informes científicos citados en este documento, escanee el código QR.

Los dosímetros UVC están diseñados para proporcionar un indicación visual de la energía UV-C aplicada durante un ciclo de desinfección y no sustituyen la verificación microbiológica de la desinfección. Almacene a temperatura ambiente y lejos de la luz solar directa. **No reutilice.**

