



UV Micro Puck Multi

Integrador UV para la medición inalámbrica de la dosis de radiación UV

Características

- Medición de la radiación UV (Dosis) en mJ/cm^2
- Calibración según la DIN EN ISO / IEC 17025; rastreable según la PTB

Ventajas

- Dimensiones del sensor extremadamente compactas
- Varios sensors legibles en un equipo portátil o Handheld
- posible acumular mediciones

UV Micro Puck Multi y sensores UV inalámbricos

El integrador UV Micro Puck Multi es un aparato de medición de la dosis UV para aplicaciones industriales. Diferentes rangos UV pueden ser medidos con varios sensores inalámbricos. Existen sensores UV para los rangos de longitudes de onda habituales, incluyendo para mediciones LED UV.

Aplicación

Los sensores inalámbricos abren paso a una gran cantidad de áreas de aplicación especialmente debido a su tamaño compacto, p. ej. en el área de impresión de tubos/botellas o al irradiar objetos en 3D y por ello pueden aplicarse, donde la dosis UV debe ser registrada.

Valoración

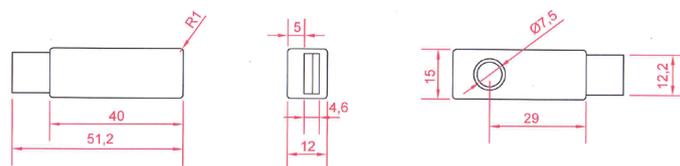
Hasta ocho sensores inalámbricos pueden ser valorados por el handheld. Los rangos espectrales UV de los sensores pueden ser combinados así arbitrariamente y leídos uno tras otro.

Entrega

El aparato de medición puede ser conformado a voluntad. Su entrega incluye el instructivo, el certificado de calibración, baterías y una carcasa de plástico.

Datos técnicos

| Rangos de medición UV | | | | | |
|--------------------------------------|---|-----|-----|--|----------------------|
| | | | | full | UV Full 250 – 410 nm |
| | | | LED | | UV-LED 265 – 495 nm |
| | | Vis | | | UV-VIS 395 – 445 nm |
| | A | | | | UV-A 315 – 410 nm |
| B | | | | | UV-B 280 – 315 nm |
| C | | | | | UV-C 230 – 280 nm |
| Pantalla | | | | LCD, 2x16 dígitos | |
| Rango de medición | | | | 10 – 5,000 mW/cm ² | |
| Rangos de indicación | | | | 0 – 2,000 mJ/cm ² 0 – 20,000 mJ/cm ² (Factor 10) | |
| Temperatura ambiente máxima sensores | | | | 110° C por 10 segundos | |
| Power source handheld | | | | 4 x 1.5 V micro baterías (AAA) | |
| Dimensiones / Peso | | | | 131 x 76 x 29 mm / aprox. • Aparato c/pantalla • Sensores 190 g / 40 x 14 x 12 mm / aprox. 30 g | |
| Grado de protección | | | | IP20 | |



Dimensiones en mm

| hönle group | Desinfección | Secado | Curado | Control | Medición |
|-------------|--------------|--------|--------|---------|----------|
| | | | | | |



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

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.