



Sensores UV

Características del sistema

- Aptos para aplicaciones en aire y agua
- Aprobados por la DVGW y la ÖNORM
- Opciones: Interfaz digital Protección ATEX

Ventajas

- Menor esfuerzo de mantenimiento
- Modelos adaptados a requisitos del cliente disponibles
- Larga vida útil

Sensores UV

Nuestros **sensores UV** se encuentran disponibles en diferentes diseños y son ideales para ser operados tanto en sistemas en aire como en agua. Para su uso en instalaciones o equipos de agua potable, ofrecemos sensores aprobados por la **DVGW** y la **ÖNORM**.

Los sensores UV están disponibles para mediciones relativas y absolutas. Los sensores para mediciones absolutas son calibrados individualmente y permiten de ésta manera una medición de UV confiable desde cualquier distancia hacia la fuente de radiación.

Nuestros sensores UV pueden ser configurados de manera flexible y **ajustados óptimamente de acuerdo a los requerimientos del cliente**.

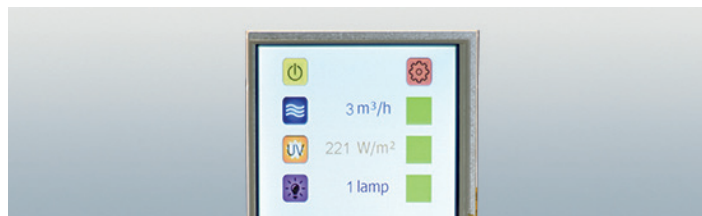


sensor para ser introducido

Datos técnicos

Material de la carcasa	Acero inoxidable
Apertura angular	30°, 40°, 160° y 360°
Señal de salida	Diode Corriente (4-20 mA) Voltaje (0-4.5V DC) Modbus RTU
Estándares opcionales	DVGW, ÖNORM, ATEX

Debido a las variadas señales de salida, nuestros sensores pueden ser integrados muy fácilmente al control del sistema existente. Si no hay ningún control superior presente, le proporcionamos con gusto el sistema adecuado de medición.



UVTouchControl

Para la instalación de sistemas de desinfección del agua, ofrecemos sensores para sólo ser introducidos con una adecuada ventana de medición, la cual protege al sensor a través de un disco de vidrio de cuarzo sellado. Ésta también permite la fácil extracción del sensor para mediciones de referencia y su mantenimiento. Durante éste último proceso, la ventana de medición permanece en el equipo – vaciarlo no es necesario!



Los sensores SUV20 están disponibles bajo pedido con **interfaz digital** al igual que diseños especiales **para una protección ATEX y sensores sellados herméticamente**.

Desinfección
Secado
Curado
Control
Medición

eleco panacol-efd
eltosch grafix
gepa coating
hönle
luminez
panacol
printconcept
raesch
sterilsystems
technigraf
umex
uv-technik
speziallampen



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.