



- ① Pantalla LCD de 4 dígitos
- ② Pulsador para medida de irradiancia UVC (mW/cm^2)
- ③ Pulsador para medida de dosis UVC (mJ/cm^2)
- Reset de la medida de dosis; pulsar la tecla 2 mientras se mantiene pulsada la tecla 3
- ④ LED indicador de Dosis UVC (mJ/cm^2)
 - Blanco: 0 - 50
 - Azul: 150-200
 - Violeta intermitente > 1700
 - Amarillo: 50-100
 - Rojo: 200-250
 - Verde: 100-150
 - Violeta > 250
- ⑤ Sensor UVC
- ⑥ LED indicador de Nivel de Batería
 - Verde: Batería cargada
 - Amarillo: Batería baja
 - Rojo: Batería sin carga
- ⑦ Conector USB-C para carga
- ⑧ Pulsador de Encendido / Apagado:
 - ON: Mantener pulsado durante 2 s
 - OFF: Pulsar
- ⑨ LED indicador de batería en carga

DISPOSITIVO DE MEDIDA DE DOSIS RADIADAS PARA LA DESINFECCIÓN UVC DE ESPACIOS SANITARIOS

El IL-005 uv sensor, sensor es un medidor de irradiancia y dosis en el rango espectral UVC. Está especialmente diseñado para la medida de irradiancia y dosis de radiación UVC emitida por las lámparas de desinfección.

ESPECIFICACIONES	IL-005 UV SENSOR
Medidas	
Banda espectral	220 - 280 nm
Irradiancia (mW/cm ²)	0 - 9999 mW/cm ²
Rango de medida	1%
Resolución	
Dosis (mJ/cm ²)	0 - 9999 mJ/cm ²
Rango de medida	0,001 mJ/cm ²
Resolución	
Indicador de dosis por color	
Blanco	0-50 mJ/cm ²
Amarillo	50-100 mJ/cm ²
Verde	100-150 mJ/cm ²
Azul	150-200 mJ/cm ²
Rojo	200-250 mJ/cm ²
Violeta	>250 mJ/cm ²
Superficie óptica del sensor	0,8 mm ²
Interfaz usuario	Teclado y Bluetooth
Posición sensora	Horizontal/ Vertical Adherencia magnética
Potencia eléctrica	4,5 W (Alimentador de 5 V por conector USB-C)
Características mecánicas	
Dimensiones	100 (An.) x 100 (Al.) x 40 (Pr.) mm
Peso	255 g
Condiciones ambientales de funcionamiento	
Margen de temperaturas	De 5º C a 40º C
Humedad relativa máxima	80% sin condensación
Altitud	2000 m
Accesorios incluidos	Alimentador de tensión 5 V