



① Pantalla LCD de 4 dígitos

② Pulsador para medida de irradiancia UVC ( $\text{mW}/\text{cm}^2$ )

③ Pulsador para medida de dosis UVC ( $\text{mJ}/\text{cm}^2$ )

**Reset** de la medida de dosis; pulsar la tecla 2 mientras se mantiene pulsada la tecla 3

④ LED indicador de Dosis UVC ( $\text{mJ}/\text{cm}^2$ )

□ 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 <sup>2</sup> )	
Rango de medida	0 - 9999 mW/cm <sup>2</sup>
Resolución	1%
Dosis (mJ/cm <sup>2</sup> )	
Rango de medida	0 - 9999 mJ/cm <sup>2</sup>
Resolución	0,001 mJ/cm <sup>2</sup>
Indicador de dosis por color	
Blanco	0-50 mJ/cm <sup>2</sup>
Amarillo	50-100 mJ/cm <sup>2</sup>
Verde	100-150 mJ/cm <sup>2</sup>
Azul	150-200 mJ/cm <sup>2</sup>
Rojo	200-250 mJ/cm <sup>2</sup>
Violeta	>250 mJ/cm <sup>2</sup>
Superficie óptica del sensor	0,8 mm <sup>2</sup>
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 5° C a 40° C
Humedad relativa máxima	80% sin condensación
Altitud	2000 m
Accesorios incluidos	Alimentador de tensión 5 V