

## IM-0015-01 | Medidor de radiación ultravioleta UVA-UVB

El medidor de luz digital está diseñado para medir la luz ultravioleta dentro de los límites de 280 a 400 nanómetros (UV AB). La capacidad de iluminación del medidor permite al usuario realizar mediciones cuantitativas precisas de radiación ultravioleta: requerimientos de radiometría y laboratorio, curado UV en impresión offset, intensidad y envejecimiento de lámparas UV, control de procesos industriales, fabricación de semiconductores, intensidad de luz UV de la luz solar para evitar daños a la piel, control de esterilización y ambiental.



### Principales características

- | Pantalla dual de cristal líquido de 4 dígitos con iluminación de fondo
- | Mediciones máxima y mínima
- | Unidades de medida en mW/cm<sup>2</sup> o uW/cm<sup>2</sup>
- | Receptáculo para instalación de trípode
- | Medición automática
- | Indicador de batería descargada
- | Soporte magnético
- | Memoria de 20 puntos
- | Indicación de rebase de capacidad
- | Ajuste en cero
- | Registro automático
- | Incluye certificado de Calibración Rastreadable

### Especificaciones

Funciones	Min	Max
<b>Gama espectral</b>	280 UVA y UVB	400 UVA y UVB
<b>Gama de iluminación</b>	Baja 1 uW/cm <sup>2</sup>	1999 uW/cm <sup>2</sup>
	Alta 0.01 mW/cm <sup>2</sup>	40.00 mW/cm <sup>2</sup>
<b>Punto de calibración</b>	254 nm	
<b>Precisión</b>	23 ±5°C ±4% ±1 dígito	
<b>Punto de calibración</b>	365 nm	
<b>Tiempo de muestra</b>	Aproximadamente 0.3 sec	
<b>Memoria</b>	20 puntos y 1 para tiempo de intervalo	
<b>Temperatura de operación</b>	0 a 50 °C	
<b>Fuente de alimentación</b>	Batería de 9 V	
<b>Dimensiones</b>	140 x 49 x 29 mm	
<b>Peso aproximado</b>	90 gramos	