

# MEDIDOR TM-223

# MEDIDOR DIGITAL DE RADIACIÓN UVAB DE BOLSILLO



Sabemos la importancia que es medir la intensidad de radiación solar UVAB, por ello te ofrecemos el medidor de radiación digital pequeño y práctico, que permite medir la intensidad en un rango amplio de hasta 4000  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ .

Se puede aplicar en supervisión de peligros de la luz solar en la soldadura, esterilización UV, artes gráficas, fotoquímica, virología, genética microbiana, investigación del ADN, uso general de laboratorio etc.

## CARACTERÍSTICAS

- Selección de unidades de  $1\mu\text{W}/\text{cm}^2$ .
- Retención de datos.
- Luz de fondo: se apagará automáticamente después de encenderse durante 15 segundos.
- Indicación de batería baja.
- Pantalla de sobrecarga: "OL".
- Indicador de batería baja.
- Sensor: Luz ultravioleta.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO: TM-223	
Monitor	LCD de 3 ¾ dígitos con lectura máxima 4000
Rango de medición	4000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Resolución	1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ , 0.01 $\text{mW}/\text{cm}^2$
Precisión	$\pm 4(\%FS + 2 \text{ dgt})$ ; FS: Escala completa 15%: Luz solar ultravioleta
Rango de espectro	290 ~ 390 nm
Punto de calibración	365 nm
Tiempo de muestra	Aprox. 3 seg
Vida de batería	Aprox. 50 horas
Tamaño instrumento principal	133 x 48 x 27 mm. Aproximadamente 90g.
Peso	Aprox. 90g.

## ACCESORIOS

- 1 medidor.
- 1 manual de usuario.
- Constancia de calibración de fábrica (referencial).
- 2 pilas triple AAA de 1.5v.
- 1 estuche de transporte.