



MARCA

SOLARMETER

MODELO

6.5

El SOLARMETER 6.5 es un medidor de radiación solar portátil de alta precisión, diseñado para medir la radiación ultravioleta (UV) en diversas aplicaciones, incluyendo estudios medio ambientales, pruebas de materiales, evaluación de protección solar y monitoreo de la radiación en sistemas de energía solar.

Se caracteriza por su facilidad de uso, precisión y capacidad para ofrecer lecturas rápidas y confiables.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ El sensor de radiación UV es altamente sensible, lo que permite realizar mediciones precisas incluso en condiciones de baja radiación.
- ✓ El diseño es intuitivo y fácil de operar, lo que permite a los usuarios tomar lecturas rápidamente sin complicaciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de Irradiación	0-199,9 índice UV
Respuesta	280-400 nanómetro Diffey eritematoso Espectro de acción
Resolución	0,1 índice UV
Tasa de Conversión	3.0 lecturas/segundos.
Mostrar	LCD de 3,5 dígitos
Tamaño de los dígitos	0,4" /10,2 mm
Lente	Vidrio ultravioleta
Operacional Temperatura	32°F a 100°F / 0°C a 37,8°C
Humedad Operativa	5% a 80% de humedad relativa
Exactitud	±10% Ref. NIST
Difusor	Teflón
Dimensiones del medidor	4,2 largo x 2,4 ancho x 0,9 profundidad pulgadas. 106,7 largo x 61 ancho x 22,9 profundidad mm
Peso	4,5 oz / 128 g incluida la batería
Fuente de alimentación	Batería CC de 9 voltios