

FICHA TÉCNICA

MEDIDOR DE ENERGIA SOLAR O LUZ SOLAR

Medidor solar: un dispositivo utilizado para medir la energía solar. Se aplica principalmente para la medición de la radiación solar, la investigación de la energía solar, los laboratorios de física y óptica, la identificación de ventanas de alto rendimiento, la meteorología y la agricultura. Medida: Expresada en W/m² o BTU (ft² *h).

DATO GENERAL:

- Marca: VICI
- Modelo: LX107
- Cod. Int.: 26000

APLICACIONES

La medición de la transmisión es la más adecuada para medir la eficacia de la película solar.

Medida de la radiación solar.

Medición de la intensidad de la luz de las ventanas de los automóviles.

Ángulo de incidencia óptimo para el panel solar.

Medición de la transmisión del sol a través de vidrio transparente y film.

Conveniente, no es necesario ajustar, los datos se muestran claramente

CARACTERÍSTICAS

- Medidor de alta precisión.
- Fuentes de luz medibles, incluida toda la luz visible.
- Pantalla de sobrecarga " 1".
- Seleccione unidades W/m² o BTU/(ft²*h)1.
- Estable para un uso prolongado.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Duración de la batería: aprox. 100 horas
- Precisión: normalmente dentro de ± 10 W/m² [± 3 BTU / (ft² *h)] o ± 5 %, lo que sea mayor a la luz del sol; Error adicional inducido por temperatura $\pm 0,38$ W/m² / °C [$\pm 0,12$ BTU / (ft² *h) / °C] desde 25 °C
- temperatura de funcionamiento & HR: 5°C~40°C, por debajo del 80% HR.
- Temperatura de almacenamiento. & HR: -10 °C ~60 °C, por debajo del 70 % de HR.
- PANTALLA: LCD de 3-1/2 dígitos con lectura máxima 1999.
- Tiempo de muestreo: aprox. 0,25 segundo
- Resolución: 1W/m², 1 BTU /(ft² *h).
- Precisión: < ± 3 /año Sobreentrada: La pantalla muestra "1".
- Rango: 1999W/m², 634 BTU /(ft² * h).
- EMC: este instrumento cumple con EMC y se ha sometido a pruebas de compatibilidad según EN61326 (1997) + A1 (1998) + A2 (2001).



CONTENIDOS DEL PAQUETE

- 1 X Medidor
- 1 X Manual de usuario.
- 1 X Estuche de transporte.

PESO Y TAMAÑO

- Peso del equipo (con batería): 300g
- Tamaño del equipo: 100 (largo) x 60 (ancho) x 27 (alto) mm



GRUPO C&M

Cel : 947395984 - 992033492

Tel: 386-0964

www.grupocym.pe

comercial@grupocym.pe

Calle Los Álamos Mz. F2 Lote A8 Urb. Campoy - SJL.

Calle las Guindas 132 Urb. Tayacaja - El Agustino