

TM 208

MEDIDOR TENMARS 3 EN 1, ENERGÍA SOLAR, RAYOS UV Y LUMINOSIDAD



ESPECIFICACIÓN GENERAL

TM-208 es un 3 en 1, se miden las siguientes fuentes:

UVA:

- Instrumento de lectura directa altamente fiable diseñada expresamente para medir la intensidad de la luz
- Fuentes de luz UV de curado y cualquier otra fuente de luz UV

CARACTERÍSTICAS DE LA ENERGÍA SOLAR:

- La precisión es de $\pm 3\%$ a 1,000 vatios/m²
- Investigación de Energía Solar
- Física y laboratorios ópticos

- El punto justo la célula fotovoltaica calibrada en el sol y leer la irradiancia en vatios / m² o Btu / ft².h

- Es ideal para aquellas personas que prueban módulos fotovoltaicos en el campo

CARACTERÍSTICAS DE ILUMINACIÓN:

- Respuesta espectral cerca de CIE eficiencia espectral luminosa
- De acuerdo con JISC1609: 1993 y 5119 una especificación de clase general del SNC
- Medición de intensidades de iluminación en la unidad de Lux o Pies Candela

- Fotodiodo y filtro de silicio. Coseno angular corregido

Este modelo es muy útil en fábricas, edificios de oficinas, restaurantes, escuelas, bibliotecas, hospitales, fotografías, video, estacionamientos, museos, galerías de arte, estadios, seguridad de edificios y así sucesivamente.

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	TM-208
USB Data-Logger	45.000 registros
Salida de datos	PC USB interfaz en serie
Tiempo de muestreo	4 veces/segundo
Fuente de alimentación	Batería de 9 voltios. NEDA 1604, IEC 6F22, JIS 006P
Duración de la batería	aprox. 100 horas
Dimensiones de la sonda del sensor	Sonda UVA: 28 mm (H) x 49 mm (diámetro) Sonda solar: 80 mm (L) x 55 mm (W) x 25 mm (D) Sonda de iluminación: 80 mm (L) x 55 mm (W) x 25 mm (D)
Dimensiones instrumento principal	130 mm (L) x 55 mm (W) x 38 mm (D)
Peso	aprox. 1200g
Accesorios incluidos	Sonda de sensor de rayos UVA Sonda de sensor de Iluminación Sonda de sensor solar Manual de instrucciones Batería de 9V Maletín de transporte

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*



MEDICIÓN UVA

Rango de medición	40.0 uW, 400uW, 4000uW, 20mW
Resolución	0.01 uW, 0.1uW, 1UW, 0.01mW
Exactitud	± 4% de la lectura
Longitud de onda	320nm a 400nm

MEDICIONES DE LA ENERGÍA SOLAR

Rango de medición	40 uW / m ² , 400uW / m ² , 20.00W / m ² , 13,127, 634Btu / ft ² h
Resolución	0.01 W/m ² , 0,1 W/m ² , 1 W/m ² 0.01 BTU/ft ² .h, 0.1 BTU/ft ² .h, 1 BTU/ft ² .h
Exactitud	± 5% de la lectura
Longitud de onda	400 nm a 1100 nm

MEDICIÓN DE LA ILUMINACIÓN

Rango de medición	40, 400, 4.000, 40.000, 400.000 Lux 40, 400, 4.000, 40.000 Pies Candela (FC)
Resolución	0,01, 0,1, 1, 10, 100 Lux 0,01, 0,1, 1, 10 Pies Candela (FC)
Exactitud	± 3% (calibrada a la lámpara incandescente estándar 2856°K)
Longitud de onda	400 nm a 1100 nm

*Nos reservamos el derecho a modificaciones

