

Digitales Solar Power Meter TES-1333

44.99.9400



Low-Cost Solarenergiemessgerät für spektrale Bestrahlungsstärke mit Memory !

- Grosse, 4-stellige LCD-Anzeige
- Messung der Bestrahlungsstärke
- Umschaltbar W/m² oder BTU/(ft² x h)
- Überbereichsanzeige (Overload)
- Kosinus Korrektur
- Einstellbare, zeitabhängige Messungen
- Transmission-Messung von Materialien
- Prozentuale Bestrahlungsstärke zur Referenzmessung
- Manuelle Einzelwertspeicherung: max. 99 Punkte
- Einstellbarer Offset
- Min-/ Max- und Mittelwert
- Kalibrierfunktion (Farbkorrektur gegenüber Referenz)
- Auto-Power-Off-Funktion (ausschaltbar)

Mess-Parameter	W/m ² + BTU/(ft ² x h)
Messbereich	0,1...2.000 W/m ² (0...634 BTU/ (ft ² x h))
Einsatzbereich	0...50 °C(32...122 °F), 0...80 %rF
Genauigkeit	±10 W/m ² (±3BTU/ (ft ² x h)) oder ±5%
Auflösung	0,1 W/m ² , 0,1 BTU/ (ft ² x h)
Messwertspeicher	99 Punkte (auslesbar über LCD-Anzeige)
Batterien	4 x AM-4 (AAA 1,5 V)
Batterielebensdauer	ca. 100 Std. (Kohle-Zink Batterie)
Abtastrate	4 x pro Sek.
Spektral-Ansprechbereich	400...1.000 nm
Temp.-Charakteristik	±0,38 W/m ² (±0,12 BTU/ (ft ² xh)) von 25 °C
Photosensor	Silizium-Photo Diode (Abmessungen: 92 x 60 x 29 mm)
Abmessungen	110 x 64 x 34 mm
Prüfzeichen	IEC 61010-1
Gewicht	158 g
Lieferumfang	Inklusive Etui, Batterien und Bedienungsanleitung



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de