

TES-132 太陽能功率錶(記錄型)

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



特點

4 位數顯示
光譜範圍寬
長期穩定
餘弦修正
自動材料穿透率測量
可選擇太陽能功率測量或穿透率測量
太陽能能量測量
現在時間設定功能
使用者校正參數設定功能

感測器位於錶頂端
 W/m^2 或 $Btu/(ft^2 \cdot h)$ 單位選擇
讀值鎖定、最大、最小、平均值模式功能
手動資料記憶及讀取功能(99 組)
自動資料記錄功能(microSD CARD 2GB)
自動關機功能，以節省無謂電池能量消耗
USB 介面

應用

氣象
農業
太陽能輻射測量
證明窗戶玻璃之高性能

太陽能研究
物理及光學實驗室
太陽穿透率測量

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

規格

顯示器	LCD 顯示，4 位數讀值
測量範圍	2000W/m ² 、634Btu/(ft ² *h)
解析度	0.1W/m ² 、0.1Btu/(ft ² *h)
過載指示	顯示器出現"OL"符號
光譜反應	400 ~ 1100nm
準確度	±10W/m ² [±3Btu / (ft ² *h)] 或 ±5% 讀值之其中最大者。 溫度係數±0.38W/m ² /°C [±0.12Btu/(ft ² *h) /°C] 偏離 25°C 時
角度準確性	餘弦校正 < 5% (角度 < 60° 時)
漂移	< ±2% / 每年
取樣率	1 次 / 秒
光檢測器	矽質光伏感測器
手動資料記憶容量	99 組
自動記錄容量	microSD 卡 2GB
操作溫溼度	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) / 小於 80%RH
儲存溫溼度	-10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F) / 小於 70%RH
電源	6 只 4 號 1.5V 電池
電池壽命	約 30 小時(碳鋅電池)
重量	235g
尺寸	150(長)*72(寬)*35(厚)mm
附件	說明書、電池、光碟、微型 USB 纜線