

# TES-1333/1333R 太陽能功率表



## 特點

- 光譜範圍寬
- 長期穩定
- 餘弦校正
- 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
- 手動資料記憶(TES-1333R)
- 現在時間設定功能
- 使用者校正參數設定功能
- 感測器位於表頂端
- W/m<sup>2</sup>或Btu/(ft<sup>2</sup>\*h)單位選擇
- 讀值鎖定、最大、最小、平均值模式功能
- RS-232PC介面功能(TES-1333R)



## 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) 86-21-54151736  
 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	3-1/2位，1999最大讀值
檔位	2000W/m <sup>2</sup> 、634Btu/(ft <sup>2</sup> *h)
解析度	1W/m <sup>2</sup> 、1Btu/(ft <sup>2</sup> *h)
光譜響應	400-1100nm
準確度	±10W/m <sup>2</sup> [ ±3 Btu / (ft <sup>2</sup> *h) ] 或 ±5%讀值之其中最大者。 溫度係數±0.38W/m <sup>2</sup> / °C [ ±0.12 Btu / (ft <sup>2</sup> *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
校正	使用者可自行再校正
輸入過載	顯示器顯示 
取樣率	約0.4秒
手動資料記憶及讀取	99組
自動資料儲存	32000組(TES-1333R)
電池	4只AAA電池
電池壽命	約100小時
操作溫溼度	0 °C 至 50 °C 小於 80%RH
儲存溫溼度	-10 °C 至 60 °C 小於70% RH
重量	約165g
尺寸	111(長)*64(寬)*34(厚)mm
附件	皮套、使用說明書、4只1.5V電池、RS232介面纜線(TEA-1333R)及光碟軟體(TES-1333R)