

TM-207 Solar Power Meter

太陽能功率錶

運用

- ☐ 太陽能輻射測量
- ☐ 太陽能研究
- ☐ 物理及光學實驗室
- ☐ 證明窗戶玻璃之高性能
- ☐ 氣象
- ☐ 農業

特點

- ☐ 兩種選擇功率傳達
- ☐ W/m^2 及 Btu 兩種單位選擇
- ☐ 最大及最小值/資料鎖定功能

規格

- ☐ 電池壽命：約 100 小時
- ☐ 檔位： $2000 W/m^2$ 、 $634 Btu/(ft^2 \cdot h)$
- ☐ 解析度： $1 W/m^2$ 、 $1 Btu/(ft^2 \cdot h)$
- ☐ 準確度：
範圍 $\pm 10 W/m^2$ [$\pm 3 Btu/(ft^2 \cdot h)$] 或 $\pm 5\%$ ，讀值之其中最大者
溫度係數： $\pm 0.38 W/m^2 / ^\circ C$ [$\pm 0.12 Btu / (ft^2 \cdot h) / ^\circ C$] 偏離 $25^\circ C$ 時
- ☐ 角度準確度：餘弦校正 $< 5\%$ ，(角度 $< 60^\circ$ 時)
- ☐ 漂移： $< \pm 2\%$ / 每年
- ☐ 過載顯示 "OL"
- ☐ 電池壽命：約 100 小時
- ☐ 取樣率：2.5 次/每秒
- ☐ 操作溫溼度： $0^\circ C$ 至 $50^\circ C$ 小於 $80\% RH$
- ☐ 儲存溫溼度： $-10^\circ C$ 至 $60^\circ C$ 小於 $70\% RH$
- ☐ 尺寸及重量： $143(L) \times 74(W) \times 34(H) mm$
- ☐ 重量：約 150g
- ☐ 操作溫溼度： $5^\circ C \sim 40^\circ C, 80\% RH$ 以下



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)