

### TM-206



### TM-207



### TM-206 / TM-207 太陽能功率測量

**顯示：**

- 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>位數最大讀值1999

**特徵：**

- W/m<sup>2</sup>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、634Btu/(ft<sup>2</sup>x h)
- 解析度：0.1 W/m<sup>2</sup>、0.1Btu/(ft<sup>2</sup>x h)
- 準確度：範圍±10W/m<sup>2</sup> [±3Btu/(ft<sup>2</sup>xh)] 或 ±5%，讀值之其中最大溫度係數：±0.38W/m<sup>2</sup>/C [±0.12 Btu/(ft<sup>2</sup>x h) / °C] 偏離25°C時
- 角度準確度：餘弦校正<5%，(角度<60°時)
- 漂移：<±2% /每年
- 取樣率：2.5次/每秒
- 三腳架固定螺絲孔
- 重量：約150g (TM-207), 250g (含電池)(TM-206)
- 尺寸：132x60x38mm (長x寬x高)(TM-206)  
143x74x34 (長x寬x高) (TM-207),

**應用：**

- 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
- 農業學校放射照度測定
- 氣象

**附件：**

- 說明書
- 電池：9V x1



### TM-750 口袋型太陽能功率錶



**特性：**

- 3 1/2位數 最大讀值 1999
- W/m<sup>2</sup>及Btu兩種單位選擇
- 讀值鎖定(HOLD)

**應用：**

- 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
- 農業學校放射照度測定
- 氣象

**規格：**

- 檔位：2000W/m、634Btu/(ft<sup>2</sup>\* h)
- 解析度：1W/m<sup>2</sup>、1Btu/(ft<sup>2</sup>\* h)
- 精確度：範圍±10W/m<sup>2</sup> [±3Btu/(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
- 角度準確度：餘弦校正<5%，(角度 <60°時)
- 取樣率：2.5次/每秒
- 電源：1.5V AAA 電池x2
- 尺寸：108x48x23mm (長x寬x高) • 重量：約90g

### TM-213 UVAB 紫外線測光儀



**顯示：**

- 3 3/4位數,最大顯示3999

**功能：**

- 讀值鎖定
- 歸零功能

**應用：**

- UVAB 可運用於工業UV測量, 汞, 氙, 金屬鹵化物或者螢光燈, 太陽光



測量範圍	4000 μW/cm <sup>2</sup> , 20mW/cm <sup>2</sup>
決定	1 μW/cm <sup>2</sup> , 0.01 mW/cm <sup>2</sup>
準確	±4(%FS + 2dgt) FS：全刻度
波長	290~390nm
取樣時間	4秒
電源	2電池1.5V AAA
電池使用時間	約100小時
重量	約90g
尺寸	133x48x23mm (長x寬x高)