

PROVA 200 太陽能電池分析儀

特點

單晶片 I-V 特性曲線測試
可找出太陽能模組最大功率的工作點 (V_{maxp} , I_{maxp})
量測最大功率時 (P_{max}) 的最大電壓 (V_{maxp}) 最大電流 (I_{maxp})
量測開路電壓 (V_{open}) 與短路電流 (I_{short})
移動指標可顯示 I-V 特性曲線每一點的特性值
可選購攜帶式印表機將圖形與特性值直接複製下來
在標準光源下可直接顯示太陽能電池的轉換效率 $\eta(\%)$ 與 FF 值
可以自動掃描或單點測試



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

電器規格 (23°C ± 5°C)

DC 直流電壓:

檔位	解析度	準確度
0 – 10V	0.001V	±1% ± 18 dgts
10 – 60V	0.01V	±1% ± 18 dgts

DC 直流電流:

檔位	解析度	準確度
0 – 1A	0.1mA	±1% ± 18 dgts
1 – 6A	1mA	±1% ± 18 dgts

一般規格:

電池類型	1.2V AA 充電電池 x 8(2700mAh)
AC 電流轉換器	Input:AC 110V or 220V Output:DC 12V/ 3A
尺寸	257 (L) x 155 (W) x 57 (H) mm 10.1 (L) x 6.1 (W) x 2.2 (H) inch
重量	1160g / 40.9oz (Battery included)
附件	使用手冊 x 1 1.2V AA 充電電池 x 8 1 組四線式鱷魚夾 (最大 5A) (1 set of Kelvin clips- 2 clips,5A max)