

WM-01/WM-03

PROVA_瓦特功率計/記錄器

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

- 無論測試任何波形, 所測得之測量值均為有效值(直流等效值)
- 四個視窗可同時顯示瓦特(W), 功率因數(PF)或伏安(VA), 電壓(V), 電流(A)
- 交直流 (200W/2000W) 可同時使用不須任何切換
- 瓦特 W, 電壓 V, 電流 A 自動換檔
- 可用電池供應工作電源, 不限制測試最低電壓之測量範圍, 易於攜帶外出工作。
- 電池供應電源 & AC 插頭
- 具頻率測量功能
- 最大值鎖定及資料鎖定功能
- 可顯示功率因數 (PF) 及伏安容量值, 方便改善功率因數及設備伏安容量之量測
- 量測數據可使用 RS-232C 介面連線電腦, 在 Microsoft Windows 作業系統中作資料處理, 並可讀取虛功率(VAR), 用電度數, 相位角等數據
- 測試線可用一般之電氣插頭, 不用另行接線防止接線錯誤發生, 並具博士端子可使本機與量測電路(負載)連接更具彈性
- 配合比流器 (CT) 使用可擴大測量電流範圍
- 可測音頻範圍之頻率及功率, 音響之功率輸出亦可量測
- 可記錄 1012 筆記錄 (WM-03)

電器規格: (23°C±5°C)

瓦特: (自動換檔, AC & DC)

範圍	解析度	準確度 (40 ~ 1KHz)	輸入
200W	0.1W	0.9%讀值 ± 5 位數	0 ~ 300V, 0 ~ 20A,
2000W	1W		40 ~ 1KHz, PF= 0 ~ 1

電壓: (真均方根值, 自動換檔, AC & DC)

範圍	解析度	準確度 (0 ~ 5KHz)	過載保護
200V	0.1V	0.5%讀值 ± 4 位數	1000VDC /
750V	1V		750VAC

電流: (真均方根值, AC & DC)

範圍	解析度	準確度 (0 ~ 5KHz)	過載保護
2A	0.001A	0.5%讀值 ± 4 位數	20A
20A	0.01A		

頻率: (感度 > 5V)

範圍	解析度	準確度
40 ~ 20KHz	1Hz ~ 10Hz	0.5%讀值 ± 2 位數

功率因數 PF: (直接由瓦特值, 電流值, 電壓值計算)

功率因數 PF = 瓦特值 / (電流值 * 電壓值)

一般規格:

記憶體容量:	1012 x 4
記憶體類型:	非揮發記憶體
記憶體壽命:	可寫 100,000 次
螢幕顯示:	3 1/2 位 LCD 顯示 最大指示 1999, 具功能、單位、小數點表示
過載指示:	OL
取樣率:	2.5 次/秒
電源:	1.5V AA (3 號) 電池 x 8
電力消耗:	約 22 mA
操作溫度:	0 ~ 40c
操作濕度:	小於 80%相對濕度
尺寸:	352(長) x 300(寬) x 100(高)mm 13.9" (長) x 11.8"(寬) x 3.9" (高)
重量:	約 1.637 公斤 (約 3.6 磅)
配件:	AC 插頭 x 1 電源線 x 1 電池 1.5V x 8 (已安裝) RS232 線 x 1 使用者手冊 x 1 軟體光碟 x 1

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)