PROVA 730　微歐姆錶

CE

★ 精密微歐姆表 － 專為現場精確度和合規性而打造。

★ 可應用在：

(1) 測量**斷路器、開關和母線**的接觸電阻。

(2) 航空航太和鐵路系統中的**搭接 (bonding)** 驗證。

(3) 測量**變壓器和馬達繞組**電阻。

(4) 檢查**焊接**完整性和**接地系統**。

★ 本儀器專為在嚴苛環境下進行低電阻診斷而設計，將尖端的測量性能、堅固的便攜性和智慧安全功能融為一體。

特點:

1. 真正的**四線式凱氏電阻**測量，可獲得高精度結果。
2. 最大測試電流：**10A**，針對 **2mΩ** 和 **20mΩ** 量程進行了最佳化。
3. 超精細解析度：**0.1μΩ**。
4. 基本精確度：**±0.05%**，非常適合合規性要求嚴格的應用。
5. **HI-LO** 上下限測試，附有 **PASS/FAIL** 判斷和蜂鳴器警報。
6. **△EMF** 模式可消除熱電動勢干擾。
7. **讀數鎖定** (HOLD) 和**歸零調整**功能增強了易用性。
8. 四位元半 **LCD** 顯示屏，可選擇**背光**，在任何光線下均可清晰顯示。
9. 採用**強制風扇冷卻**設計，以確保熱穩定性，提升產品可靠性，並建立客戶信心。
10. 7000mAh 鋰電池，和自動溫控風扇冷卻。
11. 內建帶電被測件 (DUT) 直流電壓 (DCV) 測量保護功能。
12. 可防止電流不足或過大。
13. 配備各式的**測試線**：凱氏夾、雙探針和鱷魚夾測試線。適用於各種被測件 (DUT) 幾何形狀和現場設定。
14. 設計符合實驗室精準的要求和工業環境的安全標準。
15. 適用於生產線品管、研發實驗室及移動現場診斷。
16. 享有**兩年**製造商保固。
17. 展現世界級的測量精度與製作品質，足以媲美售價約新台幣 15 萬元等級的歐美高階微歐姆表。
18. 採用最先進的技術，減輕重量、降低成本並提高效能。
19. **安規等級:** IEC/EN 61010-1 CAT III 50V.

電器規格: (23 +/- 5℃)

(測試線總內阻不得超過 200mΩ.)

電阻量測:

檔位 / 範圍		解析度	準確度	測試電流
2mΩ	0.0000~2.0000mΩ	0.1μΩ	±0.15%±1.0μΩ	10A
20mΩ	0.000~20.000mΩ	1μΩ	±0.05±3μΩ	10A
200mΩ	0.00~200.00mΩ	10μΩ	±0.05%+30μΩ	1A
2000mΩ	0.0~2000.0mΩ	100μΩ	±0.05%+300μΩ	100mA
20Ω	0.000~20.000Ω	1mΩ	±0.05%+3mΩ	10mA
200Ω	0.00~200.00Ω	10mΩ	±0.05%+30mΩ	1mA
2000Ω	0.0~2000.0Ω	100mΩ	±0.05%+300mΩ	100μA

一般規格:

電力來源：	充電式鋰電池 7000mAh (11.1V)
充電時間：	8小時
變壓器： **(僅供鋰電池充電用)**	AC 110V / 220V 輸入, DC 15V / 4A 輸出 (請注意DC為內正外負)
LCD顯示器：	4 1/2位 LCD + 背光
尺寸：	257 (L) x 155 (W) x 57 (H) mm
重量：	約1.34 kg / 3.0 lbs (含電池)
操作環境：	0℃ ~ 50℃，≤85% RH
儲存環境：	-20℃ ~ 60℃，≤75% RH
標準配件：	使用手冊 x 1, 充電式鋰電池 x 1, 變壓器 x 1 凱氏夾測棒 (Kelvin Clips) x 1 (組) 凱氏鱷魚夾 x 1 (組) 四線式雙探針測試棒 x 1 (組) 紅黑鱷魚夾測棒 x 2 (組)

PROVA

泰儀電子股份有限公司

地址: 台灣 23145

新北市新店區寶橋路235巷129號6樓之2

電話: 886-2-89191255

傳真: 886-2-89191489

E-mail: prova@ms3.hinet.net

網站: www.prova.com.tw