

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：**0.1 μΩ**。
4. 基本精確度：**±0.1%**，非常適合合規性要求嚴格的應用。
5. 配備各式的**測試線**：凱氏夾、雙探針和鱷魚夾測試線。
6. 靈活的**連接選項**，適用於各種被測件 (DUT) 幾何形狀和現場設定。
7. **HI-LO** 上下限測試，附有 **PASS/FAIL** 判斷和蜂鳴器警報。
8. **△EMF** 模式可消除熱電動勢干擾。
9. **讀數鎖定 (HOLD)** 和**歸零調整**功能增強了易用性。
10. 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。
11. **電池電量**指示及**充電功能**，確保儀器不間斷運作。
12. **7000mAh** 鋰電池，和自動溫控風扇冷卻。
13. 內建帶電被測件 (DUT) 測量保護功能。
14. 可防止電流不足或過大。
15. 設計符合實驗室和現場環境的安全標準。
16. 適用於生產線品管、研發實驗室及移動現場診斷。
17. 享有**兩年**製造商保固。
18. 卓越的精準度與便攜式設計相結合，實現無縫的現場可用性。
19. 採用最先進的技術，減輕重量、降低成本並提高效能。
20. 安規等級: IEC/EN 61010-1 CAT III 50V.

電器規格: (23 +/- 5°C)

(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	±0.1%±3μΩ	10A
200mΩ	0.00~200.00mΩ	10μΩ	±0.1%±30μΩ	1A
2000mΩ	0.0~2000.0mΩ	100μΩ	±0.1%±300μΩ	100mA
20Ω	0.000~20.000Ω	1mΩ	±0.1%±3mΩ	10mA
200Ω	0.00~200.00Ω	10mΩ	±0.1%±30mΩ	1mA
2000Ω	0.0~2000.0Ω	100mΩ	±0.1%±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