



泰菱有限公司 TECPEL CO., LTD. 數位接地電阻計 ERT-580



ERT-580 數位接地電阻計 專為電氣承包商及維修工程師設計，用於檢測各式接地電極系統的有效性。符合國際標準 BS7671、BS7430、IEC364、NFC15-100、SABS0142、VDE0413 等規範。解析度可達 0.01Ω ，搭配大型 LCD 液晶顯示，提供精準穩定的讀值。具備防潮 O 型環密封設計，並符合 IEC1010-1 安全標準，確保操作安全與測量精度。

測量規格

顯示位數	1,999 位數
測試電流	2mA @ 820Hz
電阻測量範圍	20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω
電壓測量範圍	0 – 199.9V (50/60Hz)
解析度	0.01 Ω / 0.1 Ω / 1 Ω
準確度	$\pm (1.5\% + 2 \text{ 位數})$

一般規格

安全標準	IEC-1010 (EN61010) Cat III 300V，符合 BS7671、BS7430、IEC364 等
顯示	3½ 位數 LCD 顯示 (最大 1999)
尺寸	205 × 90 × 55 mm
重量	約 572g (含電池)
電源供應	1.5V AA 電池 × 6
操作環境	0 – 40 °C (32 – 104 °F)，低於 80% RH
儲存環境	-10 – 60 °C (14 – 140 °F)，低於 80% RH

附屬配件：攜帶盒、輔助測試導線（紅 15M、黃 10M、綠 5M）、T 型接地棒 × 2、電池 × 6、使用說明書。

認證：CE 認證通過

泰菱有限公司 TECPEL CO., LTD.
新北市新店區民權路130巷12號3樓
電話：+886-2-2218-3111 傳真：+886-2-2218-3222
電子郵件：sales@tecpe.com.tw 網站：www.tecpe.com.tw