

## 數位絕緣阻抗計

### DIGITAL INSULATION TESTERS

- 寬廣型液晶顯示器(68mm\*34mm)，容易識讀。
- 絕緣阻抗三檔量測電壓：250V、500V、1000V。
- 量測絕緣阻抗推動電流不小於1mA。
- 外來電壓有LED亮燈指示。
- 自動放電功能。
- 保險絲保護。
- 符合IEC/EN 61010-1 CAT III 600V。
- 符合英國第16版本(BS16<sup>th</sup>)。



**1851 IN**

### 電氣規格(23°C±5°C ≤80%RH)

#### 絕緣阻抗(MΩ)

量測檔位	250V	500V	1000V
量測範圍	0-200MΩ		0-2000MΩ
解析度	0.1MΩ		1MΩ
量測電壓最大容許	額定電壓+10%		
量測推動電流	1mA 直流電流		
準確度	±(1.5%讀值+5 位數)		0-1000MΩ：±(3%讀值+3 位數) 1000-2000MΩ：±(5%讀值+3 位數)

#### 導通測試(Ω)

量測檔位	0-20Ω	0-2KΩ
解析度	0.01Ω	1Ω
準確度	±(1.5%讀值+5 位數)	±(1.5%讀值+3 位數)
蜂鳴器響應	低於 10Ω	
短路電流	210mA 直流電流	

#### 交流電壓(ACV)

量測範圍	0-600V(40-120Hz)
準確度	±(1.5%讀值+3 位數)

#### 一般敘述

液晶顯示器	3 1/2 位 (最大顯示 1999)
使用電池	1.5V(SUM-3)*8(顆)
外形尺寸	170(長)*165(寬)*92(高)公厘
重量	約 1040 克(含電池)
附件	測試線*1(組) 說明書*1(本) 肩帶*1(條) 保險絲(1A,250V)*1(支) 電池