



## 數位絕緣測試計 (1kV以下)



### 1651 IN

### 特點

- 使用微處理器系統控制設計
- 寬廣型的液晶顯示器 (68 × 34mm)
- 3-1/2位 (最大顯示1999)
- 具有三種功能: 絕緣阻抗 (MΩ)、交流電壓量測 (ACV) 和導通測試 (Ω) 三種功能
- 有三檔測試電壓 (DCV) 供選擇: 250V、500V、1000V
- 自動換檔功能
- 自動開機功能
- 自動讀值鎖定功能
- 歐姆 (Ω) 歸零功能
- 導通測試蜂鳴器響應
- 電容性電壓自動消除
- 符合英國第十六版本要求
- 通過歐洲安規驗證:
  - EN 61010-1 CAT III 600V
  - IEC 61557-1 IEC 61557-2
  - EN 61326-1

### 規格 (23°C ± 5°C ≤ 80% R. H.)

#### 絕緣阻抗 (MΩ)

量測檔位 (DCV)	250V / 500V / 1000V
量測範圍 (自動換檔)	0-20.00MΩ / 0-200.0MΩ / 0-2000MΩ
輸出電壓容許	額定電壓+10%
準確度	0-20MΩ : ± (1.5%讀值+2位數) 0-200MΩ : ± (2.5%讀值+2位數) 0-2000MΩ : ± (5%讀值+3位數)
推動電流	>1mA DC

#### 導通測試 (Ω)

檔位	20Ω / 200Ω / 2000Ω
解析度	0-20Ω : 0.01Ω 0-200Ω : 0.1Ω 0-2000Ω : 1Ω
短路電流	>200mA DC
準確度	0-20Ω : ± (2%讀值+4位數) 0-200Ω : ± (1.5%讀值+2位數) 0-2000Ω : ± (1.5%讀值+2位數)
蜂鳴器響應	低於10Ω

#### 交流電壓 (ACV)

檔位	0-600V
解析度	1V
準確度	± (1.5%讀值+3位數)

#### 一般敘述

使用電池	1.5V (AA) × 6 (顆)
外形尺寸	163 (長) × 102 (寬) × 50 (高) mm
重量	約470克 (含電池)
附件	測試線 × 1 (組)、說明書 × 1 (本) 攜帶箱 × 1 (個)、電池



TOC-1651