



## 數位多功能及絕緣測試計 (OLED顯示)



CE

**1151 IN-M**

規格 (23°C ± 5°C ≤ 80% R.H.)

### 絕緣阻抗 (MΩ)

量測電壓 (DCV)	250V / 500V / 1000V
輸出電壓容許	額定電壓 ± 10%
量測範圍	0.2MΩ~2GΩ / 0.2MΩ~4GΩ / 0.2MΩ~8GΩ
準確度	0.2MΩ - 4GΩ : ± 3% 讀值 4GΩ - 8GΩ : ± 5% 讀值
極化指數 (PI)	✓
電介質吸收比 (DAR)	✓

### 電壓測試 (ACV, DCV)

交流電壓 (ACV)	0~700V
準確度	± (1.5% 讀值 + 1 位數)
直流電壓 (DCV)	0~950V
準確度	± (1.5% 讀值 + 1 位數)



## 特點

• 超對比的OLED顯示，非常容易識別，提供給礦業或其他在黑暗處工作的行業量測使用。

- 微處理器系統控制設計
- 寬廣型液晶顯示器 (16字 × 2行)
- 測試電壓類比刻劃顯示
- 作低阻抗 (LOW Ω 量測時，作自動歸零設計)
- 量測絕緣阻抗 (MΩ)，被測物帶有直流電壓 (DCV) 或交流電壓 (ACV) 時，有自動保護切換功能
- 對電容性充電電壓有自動放電功能設計
- 讀值自動鎖定功能
- 自動關機設定功能
- 具PI (極化指數) 及DAR (電介質吸收比) 功能
- 電池電力大小自動顯示
- 過電壓保護功能
- 符合英國第16版本安全規範 (UK16th)
- 通過歐洲安全規範驗證：

EN61010-1 CAT III 600V

EN61326-1

### 導通測試 (Ω)

量測檔位	0.01-100Ω / 100-300Ω / 300-1999Ω
準確度	0.01-100Ω : ± 1% 讀值 100-300Ω : ± 1.5% 讀值 300-1999Ω : ± 2% 讀值
自動歸零	5Ω 以下
蜂鳴器響應	約3Ω 以下
短路電流	> 220mA DC

### 一般敘述

自動關機時間	約5分鐘
保險絲規格	快斷型 500mA 600V (5 × 20mm)
操作溫濕度	0°C - 40°C 80% 最大相對濕度
儲存溫濕度	-10°C - 50°C 80% 最大相對濕度
外形尺寸	175 (長) × 85 (寬) × 75 (高) mm
重量 (含電池)	約 655 g
使用電源	1.5V (AA) × 8 鹼性電池
附件	說明書 x 1 (本) 測試線 x 1 (組) 肩帶 x 1 (條) 軟袋 x 1 (個) 電池