



## 數位多功能及絕緣測試計 (LCD顯示)



### 1154 TMF

規格 (23°C ± 5°C < 80% R. H.)

#### 絕緣阻抗 (MΩ)

量測電壓 (DCV)	50V, 100V, 125V, 250V, 500V, 1000V
輸出電壓容許	額定電壓 + 10%
量測範圍	50V: 0.1MΩ - 400MΩ 100V: 0.1MΩ - 800MΩ 125V: 0.1MΩ - 1GΩ 250V: 0.2MΩ - 2GΩ 500V: 0.2MΩ - 4GΩ 1000V: 0.2MΩ - 8GΩ
準確度	0.1MΩ - 4GΩ: ± 3% 讀值 4GΩ - 8GΩ: ± 5% 讀值

#### 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	> 220 mA DC

#### 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

- 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
- 量測絕緣電阻 (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
- 電池電力大小自動顯示
- 過電壓保護功能
- 被動元件過壓保護 (MOV) 和氣體填充元件 (Gas) 測試功能設計
- 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

#### 被動元件過壓保護 (MOV) 和氣體填充元件 (GAS) 檢測

量測範圍	5~1020V DC
準確度	± (3% 讀值 + 2 位數)

#### 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

