

數位絕緣阻抗計 DIGITAL INSULATION TESTER



CE

ST-2550



CE

ST-2551

- 可做絕緣阻抗(MΩ)·導通測試(Ω)和交流電壓量測(ACV)。
- 壓下"PUSH ON"和"TIMER ON"可作長時間量測，約3至5分鐘後，自動關機，避免耗費電源。
- 在量測進行中，紅燈(LED)會點亮。
- 自動換檔。
- 符合IEC 1010 CAT II 600V。

電氣規格(23°C±5°C ≤80%RH)

絕緣阻抗(MΩ)

ST-2550

ST-2551

量測檔位	250V / 500V / 1000V	250V / 500V / 1000V
量測電壓最大容許	額定值+10%	額定值+10%
量測範圍 (自動換檔)	0-20MΩ / 0-200MΩ / 0-2000MΩ	0-20MΩ / 0-200MΩ / 0-2000MΩ
精確度	20MΩ : ±(1.5%讀值+2位數) 200MΩ : ±(2.5%讀值+2位數) 2000MΩ : ±(5%讀值+3位數)	20MΩ : ±(1.5%讀值+2位數) 200MΩ : ±(2.5%讀值+2位數) 2000MΩ : ±(5%讀值+2位數)

導通測試(Ω)

量測檔位	200Ω	20Ω / 200Ω / 2000Ω
短路電流	3mA	3mA
精確度	±(1.5%讀值+2位數)	20Ω : ±(2%讀值+4位數) 200Ω : ±(1.5%讀值+2位數) 2000Ω : ±(1.5%讀值+2位數)
蜂鳴器響應	10Ω	8Ω / 10Ω / 50Ω

交流電壓(ACV)

量測範圍	0-600V	0-600V
精確度	±(1.5%讀值+2位數)	±(1.5%讀值+2位數)

一般敘述

液晶顯示器(LCD)	3 1/2 位(最大指示 1999)	3 1/2 位(最大指示 1999)
使用電池	1.5V(SUM-3)*6(顆)	1.5V(SUM-3)*6(顆)
外形尺寸	163(長)*100(寬)*50(高)公厘	163(長)*100(寬)*50(高)公厘
重量	約 440 克(含電池)	約 480 克(含電池)
附件	測試線*1(組) 說明書*1(本) 攜帶箱*1(個) 電池	測試線*1(組) 說明書*1(本) 攜帶箱*1(個) 電池