

數位絕緣阻抗計及多功能檢測計

DIGITAL MULTIFUNCTION AND INSULATION CONTINUITY-VOLTAGE TESTERS

- 使用寬廣型液晶顯示器(68mm x 34mm)。
- 三檔量測電壓：250V、500V、1000V。
- 外來電壓警示。
- 電壓自動消除。
- 絕緣阻抗測試時，輸出電流可達1mA。
- 導通測試時，短路電流為200mA。
- 可作交流電壓量測。
- 保險絲保護設計。
- 量測時間3-5分鐘，可自動關機。
- 有讀值鎖定功能。
- 符合英國第16版本(BS 16th)。
- 符合IEC/EN 61010-1 CAT III 600V。

CE



2751 IN

電氣規格(23±5°C ≤ 80%RH)

絕緣阻抗(MΩ)

量測檔位	250V	500V	1000V
最大容許量測電壓	額定電壓+10%		
量測範圍	0-20MΩ / 0-200MΩ / 0-2000MΩ(自動換檔)		
準確度	20MΩ : ±(1.5%讀值+5 位數) 200MΩ : ±(2.5%讀值+3 位數) 2000MΩ : ±(5%讀值+5 位數)		
電源消耗	最大約 250mA		

導通測試(Ω)

量測檔位	0-20Ω / 0-200Ω / 0-2000Ω(自動換檔)
準確度	±(1.5%讀值+3 位數)
短路電流	200mA dc
蜂鳴器響應	低於 10Ω

交流電壓(ACV)

量測範圍	0-600V(40-120Hz)
解析度	1V
精確度	±(1.5%讀值+3 位數)

一般敘述

顯示器	3 1/2 位(最大指示 1999)
使用電池	1.5V(SUM-3)*6(顆)
外形尺寸	205(長)*90(寬)*55(高)mm
重量	約 550 克(含電池)
附件	測試線*1(組) 攜帶箱*1(個) 說明書*1(本) 保險絲(0.5A,250V)*1(支) 電池

DIGITAL INSULATION TESTER (1kV below)



CE

FEATURES

- 68mm x 34mm (1.338" x 2.677") large LCD display.
- Three insulation test voltages(DC) : 250V, 500V, 1000Vdc.
- External voltage warning indication.
- Automatic circuit discharge.
- Test insulation at rated voltage into a 1mA load.
- 200mA continuity short circuit test current.
- AC voltage measurement.
- Fuse protection.
- Timer for test function (count 3~5 minutes).
- Data hold function.
- Auto power off function.
- EN/IEC 61010-1 CAT III 600V
- BS 16th ed edition



2751 IN

SPECIFICATIONS

Insulation Resistance

Test Voltage (DCV)	250V/500V/1000V
Measuring Ranges (Auto)	0-20 / 0-200 / 0-2000MΩ
Output Voltage Open Circuit	+10%
Accuracy	20MΩ : ± (1.5%rdg +5dgt) 200MΩ : ± (2.5%rdg +3dgt) 2000MΩ : ± (5%rdg +5dgt)
Output Current	1mA DC min. At 0.25MΩ (250V range) 1mA DC min. At 0.5MΩ (500V range) 1mA DC min. At 1MΩ (1000V range)
Power Consumption	Max. Consumption current approximately 250mA

AC Voltage

Measuring Ranges	0 ~ 600V
Resolution	1V
Line Frequency Range	40 ~ 120Hz
Accuracy	± (1.5%rdg +3dgt)

Continuity

Measuring Ranges (Auto)	0-20 / 0-200 / 0-2000Ω
Accuracy	± (1.5%rdg +3dgt)
Open Circuit Terminal Voltage	4Vdc min.
Short Circuit Terminal Current	200mAdc min.
Power Consumption	Max. Consumption current approximately 160mA
Buzzer Sounds	Under 10Ω

General

Display	LCD 3½ (2000 counts)
Dimensions	205(L) x 90(W) x 55(D)mm
Weight	Approx. 550g (battery included)
Power Source	1.5V SUM-3 (R6P) x 6 or equivalent
Accessories	Test leads (TEL-AL11-A) Fuse (0.5A, 250V) Heavy-duty case Instruction manual Batteries

STANDARD ELECTRIC WORKS CO., LTD.

5F.,NO.105, Jhongcheng Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 23674, Taiwan (R.O.C)

TEL: 886-2-22681528 FAX: 886-2-22681529

http://www.sew.com.tw e-mail: sales@sew.com.tw

<http://www.51082245.com/sew.htm>