

數位接地電阻計



DIGITAL EARTH RESISTANCE TESTER

- 可供量測接地電阻和接地電壓。
- 量測電流僅有2mA，不會影響漏電斷路器的跳脫。
- 可作三線式量測或兩線式量測。
- 量測數值鎖定。
- 使用電池操作。
- 電源不足顯示。
- 自動關機設計(約3至5分鐘)。
- 符合EN/IEC 61010-1 CAT III 200V。
- 請使用提供的測試線測試。



2720 ER

電氣規格(23±5°C ≤ 80%RH)

量測檔位	接地電阻：0-20Ω / 0-200Ω / 0-2000Ω 接地電壓：0-200V AC(40-500Hz)
準確度	接地電阻：±(2%讀值+2 位數) 接地電壓：±(1%讀值+2 位數)
接地電阻解析度	0-20Ω：0.01Ω 0-200Ω：0.1Ω 0-2000Ω：1Ω
量測系統	820Hz 2mA 定電流
電源不足顯示	LCD 上出現：  符號
數值鎖定顯示	LCD 上出現：  符號
過載顯示	LCD 上出現：1
接線正確並作量測	紅燈(LED)會亮著
顯示器	液晶顯示器(LCD) 3 1/2 位 最大顯示 1999
使用電池	1.5V(SUM-3)*6(顆)
外形尺寸	205(長)*90(寬)*55(高)公厘
重量	約 550 克(含電池)
附件	測試線：紅色-15 公尺·黃色-10 公尺·綠色-5 公尺 簡易測試線*1(條) 輔助接地棒*2(支) 說明書*1(本) 攜帶箱*1(個) 肩帶*1(條) 電池





CE

FEATURES

- Capable of measuring earth voltage.
- 2mA measuring current permits the testing of earth resistance without tripping earth leakage current circuit breakers in the circuit under test.
- Test leads are supplied as standard accessories for simplified two-wire measuring system.
- Data hold function.
- Battery operated.
- Battery test indicator.
- Timer for test function(count 3~5 minutes).
- IEC/EN 61010-1 CAT III 200V
- **Calibration performed with supplied test leads.**

2720 ER

SPECIFICATIONS

Measuring Ranges	Earth Resistance 0-20 / 0-200 / 0-2000Ω Earth Voltage 0-200 Vac
Accuracy	Earth Resistance ± (2% rdg+2dgt) Earth Voltage ± (1% rdg+2dgt)
Earth Resistance Resolution	0~20Ω (0.01Ω) 0~200Ω (0.1Ω) 0~2000Ω (1Ω)
Measuring System	Earth resistance by constant current inverter 820Hz, 2mA approx.
Low Battery Indication	"  " Symbol appears on the display
Data Hold Indication	"  " Symbol appears on the display
Over Range Indication	"1" (MSD)
Display	LCD 3½ digit (2000 counts)
Dimensions	205(L) x 90 (W) x 55(D)mm
Weight	Approx. 550g (battery included)
Power Source	1.5V SUM-3 (AA) x 6 or equivalent
Accessories	Test leads (AL-36:red-15m, yellow-10m, green-5m) Auxiliary earth spikes Simplified measurement probe Heavy-duty case Instruction manual Batteries



AL-36

AL-33

TEL-1505

TOC-2720

STANDARD ELECTRIC WORKS CO., LTD.

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

TEL: 886 (2) 2681528 FAX: 886 (2) 2681529

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

<http://www.61082245.com/sew.htm>