

數位絕緣阻抗計

DIGITAL H.V. INSULATION TESTER



- 微處理器控制設計。
- 絕緣阻抗量測電壓共計20個檔位(從0.5kV到10kV，每0.5kV為一個單位，一個單位作為加或減)。
- 自動換檔功能。
- 量測電壓類比刻劃顯示。
- LCD會顯示量測時間。
- 外來電壓會作警示。
- EEPROM方式調校。
- 外殼堅固，使用與攜帶都方便。
- 符合EN/IEC 61010-1 CAT III。

電氣規格(23±5°C ≤ 80%RH)

量測檔位	0.5kV-10kV, 每 0.5kV 為一個單位, 共有 20 個檔位
量測範圍 (自動換檔)	25GΩ / 0.5kV. 50GΩ / 1kV. 75GΩ / 1.5kV, 以 0.5kV 為基準(隨量測電壓的倍數, 量測範圍也乘以相同的倍數, 最大為 500GΩ / 10kV)
準確度	±(3%讀值+1 位數)
輸出電流限定	50uA-100uA
外來電壓警示	> 500V 交流電壓
操作環境	0°C-40°C 85%最大相對濕度
使用電池	1.5V(C)*8(顆) 充電電池
外形尺寸	330(長)*260(寬)*160(高)公厘
重量	約 3600 克(含電池)
附件	測試線*1(組) 說明書*1(本) 電池



STANDARD

Test & Measuring Instruments

DIGITAL H.V. INSULATION TESTER



CE

6212A IN

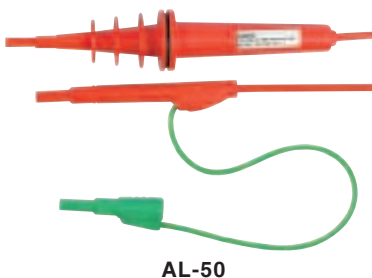
FEATURES

- Microprocessor technology ensures high performance accuracy and reliability.
- Insulation test voltages (0.5kV-10kV).
- Insulation resistance, auto ranging on all ranges.
- Bargraph indicates test voltage, decay can be observed during discharge.
- Measures insulation test time.
- Display warning of external voltage.
- Fully protected : crow bar.
- Housed in heavy duty carry case.
- EEPROM calibration.
- Display test duration for easy comparison.
- EN/IEC 61010-1 CAT III

SPECIFICATIONS

Test Voltage(DC V)	0.5kV to 10kV (0.5kV increment steps)
Insulation Resistance (Auto-ranging)	25GΩ / 0.5kV 25GΩ at 0.5kV → 500GΩ at 10kV
Accuracy	±3%rdg ±1dgt
Output Current Limit	50uA to 100uA(1W)
Live Warning	> 500V AC
Operating-Temperature	0°C ~ 40°C
Operating-Humidity	85% Max. relative humidity
Dimensions	330(L) x 260(W) x 160(D)mm
Weight	Approx. 3.6kg (battery included)
Power Source	1.5V "C" x 8 Alkaline Batteries
Accessories	Test leads Instruction manual Battery

Test leads



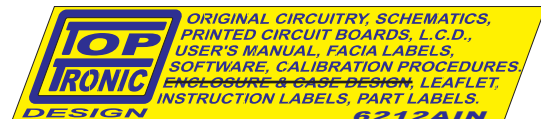
AL-50



AL-30



AL-30C



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>