



標準電機有限公司
地址: 新北市23674土城區忠承路105號5樓
電話: (02) 2268-1528 傳真: (02) 2268-1529
e-mail: sales@sew.com.tw



數位絕緣測試計 (OLED顯示)

特點

• 超對比的OLED顯示，非常容易識別，提供給礦業或其他在黑暗處工作的行業量測使用。

- 微處理器系統控制設計。
- 使用2(行) x 16(字)液晶顯示器。
- 液晶顯示器呈現斜度，方便識讀。
- 有20個測試電壓檔位：
500V, 1kV, 1.5kV, 2kV, 2.5kV, 3kV, 3.5kV, 4kV, 4.5kV, 5kV, 5.5kV, 6kV, 6.5kV, 7kV, 7.5kV, 8kV, 8.5kV, 9kV, 9.5kV, 10kV。
- 自動換檔。
- 省電功能設計。
- 量測電壓有類比刻劃指示。
- 外來電壓(大於AC/DC 500V)警示設計。
- 過載保護設計。
- 量測時間顯示。
- 電池電源不足顯示。
- 自動關機。
- 通過歐洲安規驗證: EN 61010-1 CAT III 300V
EN 61326-1



6213A IN-M

規格

絕緣阻抗 (MΩ)

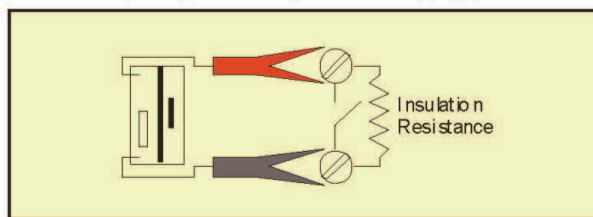
控制方式	微處理器控制系統
量測檔位	500V-10kV 每500V為一個單位，可從固定電壓鍵(1kV, 2.5kV, 5kV, 10kV)作累加或遞減
固定測試電壓鍵	1kV, 2.5kV, 5kV, 10kV
量測範圍	800kΩ-500GΩ(自動換檔) 25GΩ/0.5kV→500GΩ/10kV
容許誤差	±5%讀值±2位數
電介質吸收比(DAR)	✓
極化指數(PI)	✓
重量(含電池)	約3.6公斤
外形尺寸	330(長)x260(寬)x160(高)mm
使用電池	1.5V x 8(顆). C型. 鹼性電池

特殊功能說明

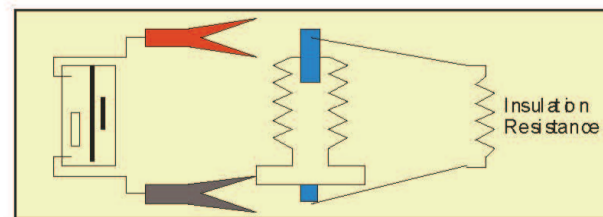
- 電介質吸收比(DAR)：
採用1分鐘和30秒時之絕緣阻抗讀數的比值。此值比單純採用1分鐘時之絕緣阻抗值利於判斷絕緣是否受潮。一般DAR若大於1.25可被認為乾燥絕緣當絕緣受潮或污染時，DAR值將接近於1。

- 極化指數(PI)：採用10分鐘和1分鐘時之絕緣阻抗讀數的比值。當絕緣受潮或污染時，PI值將接近於1；乾燥時PI大於1，可以很好的用來判斷絕緣受潮。
- 自動電池測試：
當啟動本表時，它會從電池抽取電流，量測電壓，並於幾秒鐘後，顯示於顯示器上。在正常使用時，本表只顯示電池電壓，但不抽取電流。
- 電容與電感電路自動放電：
在結束量測後，本表所有荷電的電路會自動放電。放電可以藉由顯示器上的長條圖形顯示觀察。在這過程中，測試線不要移除，直到放電結束。放電時，蜂鳴器會發出Bi-Bi-Bi.....聲，條形圖會顯示多少電壓。如有高電荷，可能需要多些時間。在進行到移除測試線前要有耐心，直到完全放電為止。

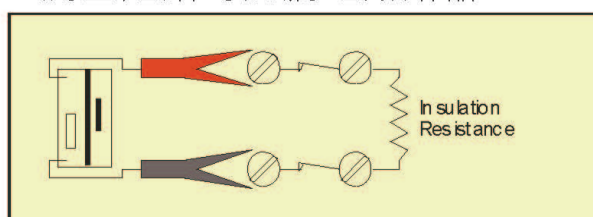
• 測量開路時的漏電斷路器



• 測量絕緣器



• 測量連結時的漏電斷路器



• 測量繼電器

