

## SONEL MIC-5001 5KV 數位式絕緣高阻計



**簡介：**業界最輕量的 5kV 高阻計測量絕緣電阻高達  $5T\Omega$ 、PI 極化指數及 DAR 介電吸收率參數測量，可用充電電池供應電源；測試電容性負載時，例：「馬達、電線電纜」，也可測試電容值。

### 特色：

1. 可調式測試電壓，50V 微調電壓(在 500V 檔位以下)，100V 微調電壓(在 5000V 檔位以下)。
2. 自動診斷測試功能：對重要設備進行全面性絕緣評估、可執行：絕緣電阻(IR)、時間電阻(IR(t))、電容測量、PI 極化指數及 DAR 介質吸收比、緩升電壓測試。
3. 提供充電電池，可長時間測試節省鹼性電池的耗費。
4. 可記錄 990 筆資料，並可透過 USB 將資料傳回 PC。
5. 絕緣電阻量測高達  $5T\Omega$ 、適用於許多電機設備絕緣測試。

**應用領域：**電機設施設備(例:馬達、變壓器、電線電纜、配電盤等等)。

規格:	
電壓範圍	DC 50~5000V
電阻範圍	0.1k $\Omega$ ~5T $\Omega$
電阻精度	$\pm 3\%m.v.\pm 20dgt$ (在 1T $\Omega$ 檔位下)、 $\pm 4\%m.v.\pm 20dgt$ (在 15 $\Omega$ 檔位下)
顯示參數	絕緣電阻、輸出電壓、條圖顯示、極化指數、介電吸收比、電容測試、緩升電壓測試、交直流電壓測試
其他功能	可設定 Timer 間隔時間(秒/分/時)
傳輸介面	USB
電源供應	充電電池
體積及重量	200Wx180Hx77Dmm，0.9kg

