

## SONEL MIC-5005 及 MIC-5010 5kV 高壓絕緣高阻計



**簡介：**測量絕緣電阻高達  $15T\Omega$ ，依據 EN-61326 可抗高電壓雜訊之干擾，例如：745kV 變電站保持測量穩定，並能作絕緣測試分析及計算極化指數(PD)、介質吸收率(DAR)、介電質放電計算(DD)。



### 特色：

1. 可調式測試電壓，10V 微調電壓(1kV 以下)，25V 微調電壓(5kV 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))、極化指數(PD)、介質吸收比(DAR)、步階電壓(SV)、介質放電(DD)測試、電容測試。
3. 提供多芯電纜的自動檢測 AutoISO-5000(選購；5kV max)。
4. 可記錄 11880 筆資料，並可透過 USB 及 Bluetooth 將資料傳回 PC。

**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)及絕緣材料測試。

規格:	
電壓範圍	DC 250~5000V
電阻範圍	1M $\Omega$ /10M $\Omega$ /100M $\Omega$ /1000M $\Omega$ /10G $\Omega$ /100G $\Omega$ /1000G $\Omega$ /10T $\Omega$ /15 T $\Omega$ (9 個檔位)
電阻精度	$\pm 3\%rdg, \pm 10dgt$ (10G $\Omega$ 以下)， $\pm 10\%rdg, \pm 10dgt$ (在 15T $\Omega$ 檔位)
步進電壓設定	10V/step(50~1KV 檔位下)，25V/step(1.1~10KV 檔位下)
顯示參數	絕緣電阻、輸出電壓、條圖顯示、洩漏電流、步進電壓、極化指數、介電吸收比、絕緣放電計算、電容測試、R200mA(限 5010)
記憶功能	990 cells (11880 筆記憶)
其他功能	可設定 Timer 間隔時間(秒/分/時)
傳輸介面	USB、Bluetooth(選購)
電源供應	充電電池組
體積及重量	390W $\times$ 310H $\times$ 170Dmm，7kg