

多功能絕緣及接地電阻測試計



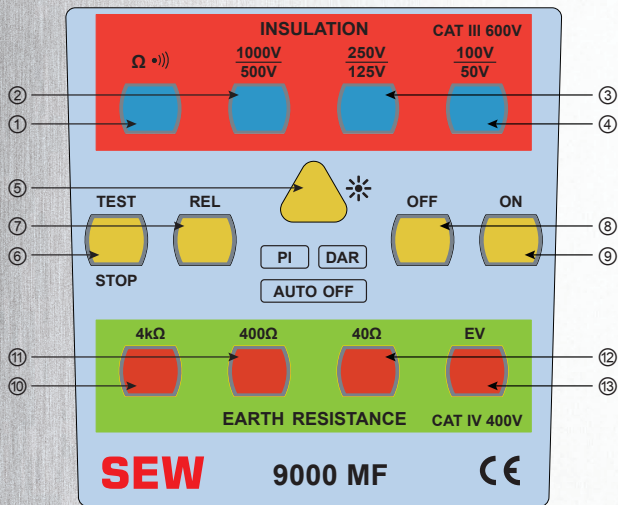
CE



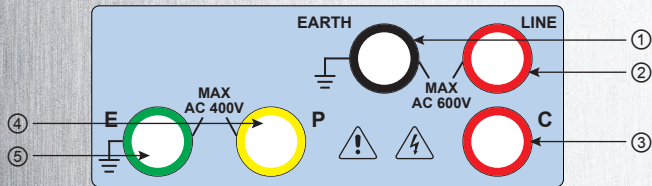
特點：

1. 9000 MF 包含絕緣表及接地電阻表功能。
2. 絕緣輸出電壓(DCV): 50V, 100V, 125V, 250V, 500V, 1000V。
3. 1mA 測試電流(絕緣測試)。
4. ACV/DCV 自動偵測功能。
5. 導通功能的短路電流大於 200mA。
6. 具有 PI(極化指數)及 DAR (電介質吸收比)功能。
7. 最大絕緣量測: $8\text{G}\Omega$ ($8000\text{M}\Omega$) at 1000V。
8. 所有絕緣檔位自動換檔。
9. 導通性測試: 2000Ω and 200.0Ω (自動換檔)。
10. 自動關機功能。
11. 接地電阻量測頻率: 128 Hz。
12. 接地電阻量測範圍: 40Ω / 400Ω / $4\text{k}\Omega$ 。
13. 接地電阻解析度: 0.01Ω / 0.1Ω / 1Ω 。
14. 接地電壓量測: 400V
15. 自動歸零(Relative mode)功能。
16. 背光設計。
17. 低電壓指示。

圖示：



- ① 導通性 (Ω, ∞) 按鈕
- ② 1000V/500V 按鈕
- ③ 250V/125V 按鈕
- ④ 100V/50V 按鈕
- ⑤ 背光按鈕
- ⑥ 測試/停止按鈕
- ⑦ REL 按鈕
- ⑧ 電源開關按鈕(OFF)
- ⑨ 電源開關按鈕(ON)
- ⑩ 4kΩ 按鈕
- ⑪ 400Ω 按鈕
- ⑫ 40Ω 按鈕
- ⑬ EV (接地電壓)按鈕



- ① 絕緣測試 Earth 端子
- ② 絕緣測試 LINE 端子
- ③ 接地測試 C 端子
- ④ 接地測試 P 端子
- ⑤ 接地測試 E 端子



規格：

接地電阻

量測範圍	• 接地電阻: 0~40Ω / 0~400Ω / 0~4kΩ • 接地電壓: AC 0~400V (10~999Hz) DC 0~400V
準確度	± (2.0%+3dgt)

絕緣測試

功能或測試電壓 (DC)	Ω	1000V/500V	250V/125V	100V/50V
量測範圍	2kΩ	8GΩ/4GΩ	2GΩ/1GΩ	800/400MΩ
準確度	± (2.0% + 3dgt)	0-4GΩ: ±(3.0% + 3dgt) 4-8GΩ: ±(5.0% + 3dgt)		
輸出電壓	Rated test voltage +15%			
短路電流	> 200mAdc	> 1mAdc		
AC V量測範圍	30~600V ± (2.0% + 3dgt)			
頻率量測範圍	10~999Hz ± (2.0% + 3dgt)			
DC V量測範圍	30~600V ± (2.0% + 3dgt)			

保險絲	500mA / 600V , 5x20mm x 2
尺寸	322(長) × 260(寬) × 135(高)mm
重量 (含電池)	約. 3300克
使用電源	1.5V "C" battery × 8
安規標準	EN 61010-1 EN 61326-1 EN 61557-1 EN 61557-2 EN 61557-5 絕緣表: CAT III 600V 接地電阻表: CAT IV 400V
附件	操作說明書 接地電阻測試線: 紅色-15m, 黃色-10m, 綠色-5m, 絕緣表測試線: 紅色-90cm, 黑色-90cm 簡易測試線 接地棒 軟袋 背帶 電池