

PROVA-5601/5637 鉤式接地電阻計



特性

- 非接觸式量測法、量測時間只需傳統方式的 1/10, 準確度 2%(10 Ω 內)
- 不需要傳統的輔助電極棒
- 量測範圍 0.025 - 1500 Ω (歐姆)
- 鉤部直徑最大 Φ 35 mm(5637)
- 鉤部直徑最大 Φ 23 mm (5601)
- 可設定時間自動記錄
- 量測範圍 0.2mA - 35A(5637)
- 量測範圍 0.2mA - 30A(5601)
- 116 組記憶容量
- 可程式上下限設定
- 超出上下限, 自動嗶嗶聲警告
- 記錄資料可從 LCD 直接讀取
- 附贈標準電阻板



應用

- 設備、系統接地
- 避雷針接地
- 電塔接地
- 大哥大基地台接地
- 加油站、油槽、礦坑接地
- 有線電視台網路接地



規格

接地電阻(自動檔)

範圍	解析度	準確度 1,2
0.025 - 0.250 W	0.002 W	$\pm 2\% \pm 0.01$ W
0.250 - 1.000 W	0.02 W	$\pm 2\% \pm 0.01$ W
1.001 - 9.999 W	0.02 W	$\pm 1.5\% \pm 0.1$ W
10.00 - 50.00 W	0.04 W	$\pm 1.5\% \pm 0.1$ W
50.01 - 99.99 W	0.04 W	$\pm 1.5\% \pm 0.5$ W
100.0 - 200.0 W	0.4 W	$\pm 3.0\% \pm 1.0$ W
200.1 - 400.0 W	2 W	$\pm 5.0\% \pm 5$ W
400.1 - 600.0 W	5 W	$\pm 10\% \pm 10$ W
600.1 - 1500 W	20 W	$\pm 20\%$

1 非電感性電阻, 外部磁場干擾 200 A/m 以下, 電場干擾 1 V/m 以下, 導體置於鉤部中心。

2 測試頻率: 3.333KHz(5637)/1.667KHz(5601)

交流電流(50/60 Hz , 真均方根值 , 波形因數 < 3.5)

範圍	解析度	準確性
0.200 - 1.000 mA	0.001 mA	± 2.5% ± 0.05 mA
1.00 - 10.00 mA	0.01 mA	± 2.5% ± 0.05 mA
10.0 - 100.0 mA	0.1 mA	± 2.5% ± 0.2 mA
100 - 1000 mA	1 mA	± 2.5% ± 2 mA
0.20 - 35.00 A(5637)	0.01A	± 2.5% ± 2 mA
0.20 - 15.00 A(5601)	0.01A	± 2.5% ± 2 mA
15.00 - 30.00 A(5601)	0.01A	± 2.5% ± 2 mA

一般規格

標準電阻板準確度	± 0.5%
鉤部直徑	35mm /1.38" (5637), 23mm /0.90" (5601)
鉤部最大開口	38mm /1.49" (5637), 27mm /1.06" (5601)
記憶容量	116 組
電池	9V IEC 6 LR61 (鹼性)
LCD 顯示	4+4 位 9999 counts
記錄時間設定	1 到 255 秒
電池電壓不足指式	
檔位選擇	自動
過載指示	OL
耗電量	40mA
電池壽命	3000 次量測
操作溫度	0° C to 50° C (14° F to 122° F)
儲存溫度	-20° C to 60° C (-4° F to 122° F)
操作濕度	小於 85% RH
儲存濕度	小於 75% RH
取樣時間	0.5 seconds
尺寸/重量(5637)	276mm (L) x 100mm(W) x 47mm(H),10.8" (L) x 3.9"(W) x 1.9"(H)/ 750g/1.65lbs
尺寸/重量 (5600,5601)	257mm (L) x 100mm(W) x 47mm(H),10.1" (L) x 3.9"(W) x 1.9"(H)/ 640g/1.41lbs
附件	標準電阻板 x 1 9V 電池(已安裝) x 1 使用手冊 x 1 攜帶用盒子 x 1