

由培宸科技代理販售，若有任何問題請洽

<https://www.yuctech.com.tw/>

旋鈕式接地電阻計

自然、熟悉的操作方式。

3 線式測量法（適用於 A 種到 D 種測量）/ 2 線式測量法（適用於 D 種測量）



大幅縮短準備和收拾的作業時間

準備

做的纖細，有其原因



接地電阻幾乎不會因為輔助接地棒的粗細而有所變化。因此藉由將接地棒變細讓插入地面更加順利。



因為很粗所以需要用力鐵鎚打入，拔出來也很費力。



換成堅硬且不易生鏽的不鏽鋼素材。

收拾

不易糾纏，不會扭曲

測量纜線捲線器



20m 的測試線也能

輕鬆捲回

3 year
3年保証

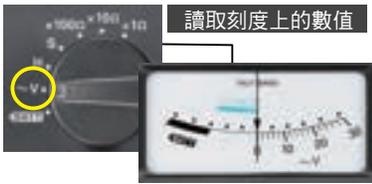


為了精確、安定測量

測量

旋轉旋鈕、將檢測器調到符合▼的符號

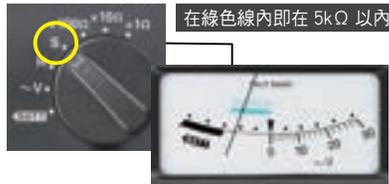
~V 地電壓檢查



讀取刻度上的數值

可確認有無地電壓。
若地電壓有不正常的情形，可能會產生測量誤差，所以需停止運轉電氣機器，並確保環境並無干擾。

H(C) S(P) 補助接地電阻檢查



在綠色線內即在 5kΩ 以內

當測量低接地電阻類型的 A 類接地工程時，如果測量靈敏度不足，可能會導致測量受到影響。
本款儀器還可確認補助接地電極 S (P)。



當檢測器的指針晃動時

切換成測量頻率數



如此一來會很難受到諧波地電壓的影響。

規格 (精度保證期間 1 年)

測量方式	3 線式測量法 (適用於 A 種到 D 種測量) / 2 線式測量法 (適用於 D 種測量)		
接地電阻測量 (測量範圍)	量程	表示範圍	容許誤差
	10 Ω	0 ~ 11.5 Ω	±0.25 Ω
	100 Ω	0 ~ 115 Ω	±2.5 Ω
	1000 Ω	0 ~ 1150 Ω	±25 Ω
地電壓測量	0 ~ 30 V 容許誤差：±3.0 % f. s.		
使用溫濕度範圍	0 °C ~ 40 °C、80% rh 以下 (不結露的情形下)		
保存溫濕度範圍	-10 °C ~ 50 °C、80% rh 以下 (不結露的情形下)		
使用場所	屋內、屋外 (除了農場※)、汙染度 2、到高度 2000 m 為止		
電源	3 號鹼性乾電池 (LR6) × 6		
使用回數	1100 回 (使用 LR6 時)		
	測量條件：30 秒測量 / 30 秒停止、3 線式測量法、575 Hz、補助接地極的電阻 100 Ω、用 10 Ω 測量 × 1 Ω 量程		
對地最大定額電壓	AC300 V (測量等級 II) 預想的過度端電壓 2500 V		
過負荷保護	AC250 V 1 分 (E-S (P)、E-H (C)、端子內)		
適合規格	安全性 主機 / 測量回路 / 探測針：EN 61010、EMC：EN61326、接地電阻計：EN61557、根據 JIS C 1304-2002		
尺寸・質量	約 164 (W) × 119 (H) × 88 (D) mm、約 760 g (不含支撐架，只有主機)		

產品名稱：類比接地電阻計 FT3151

※ 根據 EN61557-5 的開放回路電壓的限制要求事項

型號 (下單編號)	FT3151
-----------	--------

付屬品：補助接地棒 L9840 (2 支一組、長 270mm、不鏽鋼) × 1、
測試線 (鱈魚夾、黑 4m) L9841 × 1、
測試線 (黃 10m、附捲線器) L9842-11 × 1、
測試線 (赤 20m、附捲線器) L9842-22 × 1、
3 號鹼性乾電池 (LR6) × 6、攜帶包 C0106 × 1、使用說明書 × 1

附屬品



補助接地棒 L9840

測試線 L9841

測試線 L9842-11

測試線 L9842-22

攜帶包 C0106

選件



測試線 L9843-51
黃 50 m、附捲線器 (板)

測試線 L9843-52
紅 50 m、附捲線器 (板)

測試線 L9844
纜線長 1.2m
接地端子盤用

測試線 L9787
纜線長 1.2m
2 線式測量法用 (室內專用)

接地網 9050
2 個 1 組

單肩背帶 Z5022
方便地運送主機
(照片是已經組裝在主機上的狀態)



資料索取、產品詢問、展示機訓練等，請透過以下方式與我們聯繫，我們將真誠地為您服務。



堉宸科技股份有限公司
02-2995-2696
www.yuctech.com.tw
LINE ID：@678pknts

