

## 四線式接地阻抗計

### 4 Wires EARTH RESISTANCE TESTER

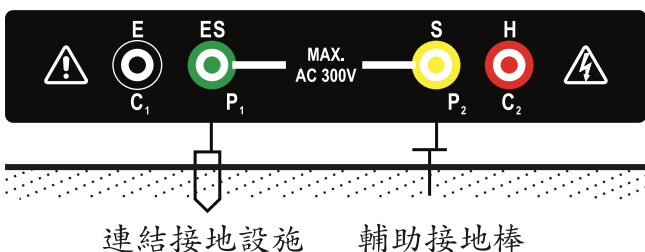


## 4234 ER

#### 特點

- 採用微處理器系統控制設計，內建線阻自動消除，準確度更高，更具有可靠度。
- 可作4線式、3線式或2線式的接地阻抗量測。
- 自動換擋。
- 自動檢查C(電流)輔助接地棒。
- 自動檢查P(電壓)輔助接地棒。
- 採用大型的16字x2行的液晶顯示器。
- 讀值鎖定設計。
- 自動關機設計。
- 儀表和附件用攜帶箱裝置結實緊密，使用、攜帶和儲存都方便。
- 通過歐洲安規驗證  
EN 61010-1 CAT IV 300V  
EN 61557-1  
EN 61557-5

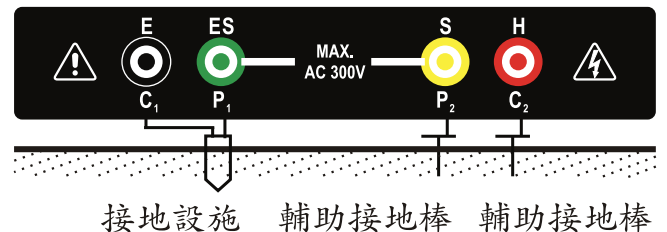
#### 接地電壓量測



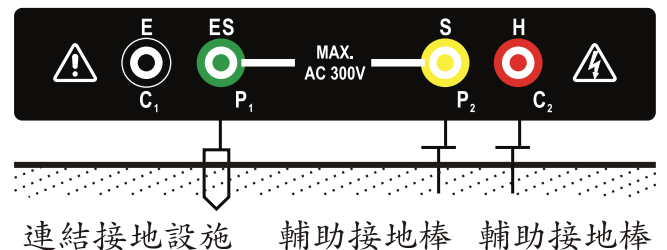
#### 電氣規格

量測範圍	接地阻抗 0-2/0-20/0-200/0-2kΩ 接地電壓 0-300V AC
準確度	接地阻抗 ±(2%讀值+3位數) 接地電壓 ±(2%讀值+3位數)
解析度	0-2Ω : 0.01Ω 0-20Ω : 0.1Ω 0-200Ω : 1Ω 0-2kΩ : 10Ω
操作溫濕度	0°C~50°C ; 最大相對濕度80%
使用電池	1.5V(AA) x 8(顆)
外形尺寸	250(長) x 190(寬) x 110(高)mm
重量	約1.430公斤(含電池)
附件	測試線(紅-15公尺·綠-5公尺·黃·黑各10公尺)、攜帶箱、肩帶 輔助接地棒4(支)、說明書、電池

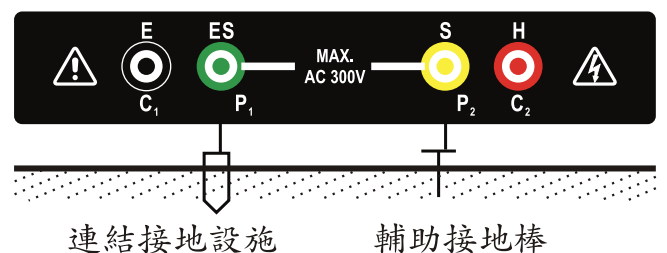
#### 接地阻抗量測(四線式)



#### 接地阻抗量測(三線式)



#### 接地阻抗量測(二線式)





**SPECIFICATIONS**

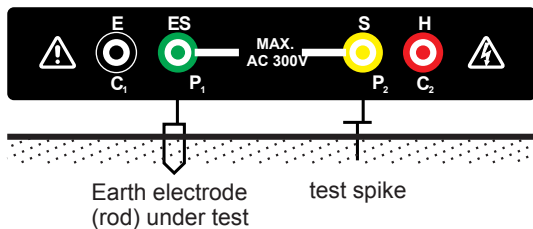
Measuring Ranges	Earth Resistance 0-2Ω, 0-20Ω, 0-200Ω, 0-2kΩ Earth Voltage 0-300V AC
Accuracy	Earth Resistance 2%rdg3dgt Earth Voltage 2%rdg3dgt
Earth Resistance Resolution	0-2Ω : 0.01Ω 0-20Ω : 0.1Ω 0-200Ω : 1Ω 0-2kΩ : 10Ω
Temperature & Humidity	Operating : 0°C~50°C ≤80%R.H. Storage : -10°C~60°C ≤80%R.H.
Power Source	1.5V(AA) x 8
Dimensions	250(L) x 190(W) x 110(D)mm
Weight	Approx. 1430g(battery included)

Test leads(red-15m, black-10m, yellow-10m, green-5m)  
Auxiliary earth bars  
Instruction manual  
Carrying case

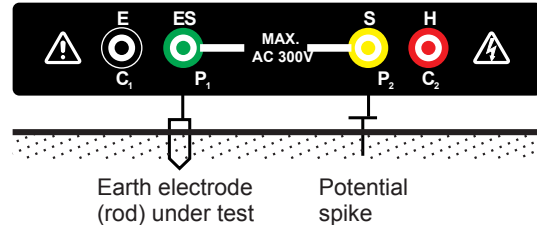
**FEATURES**

- Auto-Ranging microprocessor controlled.
- Earth testing at 2Ω, 20Ω, 200Ω, 2kΩ.
- Earth voltage measuring : 0~300V AC.
- Automatic C spike check.
- Automatic P spike check.
- 2-Wire test.
- 3-Wire test.
- 4-Wire test.
- LCM display.
- Auto power OFF.
- Data hold.
- Robust, Compact and easy to carry.
- EN61010-1 CAT IV 300V  
EN 61557-1

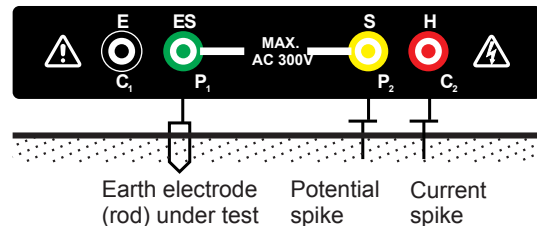
**Earth Voltage measurement**



**Two-terminal earth resistance measurement**



**Three-terminal earth resistance measurement**



**Four-terminal earth resistance measurement**

