SEW
標準電機有限公司
地址:新北市23674土城區忠承路105號5樓
電話:(02)2268-1528　傳真:(02)2268-1529
e-mail:sales@sew.com.tw



數位多功能及絕緣測試計(LCD顯示)



CE

4175 TMF

特點

- 可供電信相關設備量測使用。
- 微處理器控制系統設計。
- 測試電壓檔位多達6個：50V,100V,125V,250V,500V,1000V。
- 50V,100V的測試電壓、檔位適合用於電信設備。
- 元件過壓保護檢測功能。
- 氣體填充元件耐壓檢測功能。
- 自動換檔。
- 自動關機。
- 可作交直流電壓量測。
- 在所有檔位都可作自動放電。
- 可作電池電壓量測。
- 測試線線阻可作自動歸零。
- 作省電功能設計。
- 有極化指數(PI)和電介質吸收比(DAR)功能。
- 通過歐洲安規驗證
  EN 61010-1 CAT III 600V
  EN 61326-1

規格(23°C±5°C ≤80%R.H.)

絕緣阻抗(MΩ)

量測電壓及量測範圍	50V:0.1MΩ-400MΩ 100V:0.1MΩ-800MΩ 125V:0.1MΩ-1GΩ 250V:0.2MΩ-2GΩ 500V:0.2MΩ-4GΩ 1000V:0.2MΩ-8GΩ
準確度	0.1MΩ-4GΩ:±3%讀值 4GΩ-8GΩ:±5%讀值
量測推動電流	1.2mA
極化指數(PI)	V
電介質吸收比(DAR)	V

導通測試(Ω)

量測檔位	0.01-100Ω/100-300Ω/300-1999Ω
準確度	0.01-100Ω:±1%讀值 100-300Ω:±1.5%讀值 300-1999Ω:±2%讀值
自動歸零(Auto-Null)	最高到5Ω 蜂鳴器響應:<3Ω

電壓量測(ACV. DCV)

交流電壓(ACV)	0-700V
直流電壓(DCV)	0-950V
準確度	±1.5%讀值

元件過壓保護檢測(MOV)

量測範圍	5-1020Vdc
準確度	±(3%讀值+2位數)

氣體填充元件耐壓檢測(Gas)

量測範圍	5-1020Vdc
準確度	±(3%讀值+2位數)

一般敘述

保險絲	500mA.250V(5×20mm)快速熔斷型
液晶顯示器	16(字)x2(行)
操作溫濕度	0°-40° C　最大相對濕度80%
儲存溫濕度	-10° C -50° C　最大相對濕度80%
外形尺寸	250(長)x190(寬)x110(高)mm
重量(含電池)	約1460g
使用電池	1.5V電池(AA)x8(顆)　鹼性電池
附件	說明書x1(本)、測試線x1(組) 肩帶1(條)、電池x8(顆)