

TES-1601 數位式自動換檔絕緣測試器



- 3-3/4位液晶顯示器。
- Mega歐姆高阻檔位自動換檔。
- 50格類比刻劃。
- 絕緣測試有負載電壓1mA電流。
- 蜂鳴器短路電流200mA。
- 設計符合IEC61557。

電氣規格

歐姆Ω

檔位	解析度	準確度	最大開路端電壓	短路電流	過載保護
40Ω	0.01Ω	1%+30	12.8V	> 200mA	600Vrms

檔位	解析度	動作範圍	最大開路端電壓	過載保護
	0.01Ω	<4Ω	12.8V	600Vrms

交流電壓~V (40Hz~500Hz)

檔位	解析度	準確度	輸入阻抗	過載保護
600V	0.1V	1.5%+3	4.5MΩ	750Vrms

Meg歐姆

檔位	解析度	準確度	端電壓
4MΩ/40MΩ/400MΩ/4000MΩ/250 V	1KΩ	3%+5 (<2000M)	250V+20% ~ -0%
4MΩ/40MΩ/400MΩ/4000MΩ/500 V		5%+5 (>2000M)	500V+20% ~ -0%
4MΩ/40MΩ/400MΩ/4000MΩ/1000 V			1000V+10% ~ -0%

檔位	測試電流		短路測試電流
4000MΩ/250V	1mA	負載 250KΩ	≤1.5mA
4000MΩ/500V		負載 500KΩ	
4000MΩ/1000V		負載 1MΩ	

一般規格：

讀值顯示	80mm x 50mm 大型LCD顯示附類比刻劃
過載指示	超過最大讀值時, LCD會顯示“ OL ”
低電池指示	自動低電池偵測, 當電池電壓低於工作電壓時, 將顯示
取樣率	數位顯示每秒2.5次、類比顯示每秒10次
電源供給	1.5伏特AA尺寸8顆
操作溫濕度	0°C到40°C(32°F到104°F), 低於80% 之相對濕度
儲存溫度	-10°C到60°C(14°F到140°F)
尺寸	190(長)x140(寬)x77(高)mm
重量	約900公克 (含電池)
附件	說明書、測試棒、電池