

安規測試儀器

# 耐壓測試儀器 7630/7631



特色

- 9 Channel 掃描測試 (7631)
- 繪圖型 LCD 視窗
- 內建 PLC Remote 可程式遙控界面
- 內建放電線路更安全
- 提供 AC 高壓、DC 高壓、絕緣測試

- 可設定緩昇時間
- 內建 RS-232 和 USB Device 可與電腦連線
- USB 檔案存取、人性化操作介面
- True RMS 量測線路

配件  
治具

- 標準配件
- 電源線
  - 使用手冊電子檔光碟
  - 高壓測試線
  - D-Sub 腳踏開關 (F760001)

- 選購配件
- RS-232 連接線
  - 測試治具盒 (F7620)
  - 遠端控制線
  - 20 通道擴充掃描盒

參數量測範圍

AC Withstand 輸出電壓	10V - 5000V	Insulation Resistance 輸出電壓	10V - 1000Vdc
DC Withstand 輸出電壓	10V - 6000V	Arcing 電弧偵測	0 - 20

量測數據

項目	量測範圍	解析度	精準度
AC 輸出電壓	10V ~ 5000V	1	±(3% of setting+5V)
AC 輸出頻率	50 / 60Hz		
AC 上限判斷值 (mA)	0.001 ~ 25	0.001	±3%
AC 下限判斷值 (mA)	0 ~ 24.99	0.001	±3%
AC 測試時間、上昇時間	0.1 ~ 999s、0.1~10s	0.1	
AC 電弧偵測	0 ~ 20		
DC 輸出電壓	10V ~ 6000V	1	±(3% of setting+5V)
DC 上限判斷值 (mA)	0.001 ~ 5	0.001	±3%
DC 下限判斷值 (mA)	0 ~ 4.99	0.001	±3%
DC 測試時間、上昇時間	0.1 ~ 999s、0.1~10s	0.1	
DC 電弧偵測	0 ~ 5		
IR 輸出電壓	10 ~ 1000Vdc	1	±(3% of setting+5V)
IR 上限判斷值 (MΩ)	1 ~ 12000	1	100 ~ 500V, 1 ~ 1000MΩ(±5%)
IR 下限判斷值 (MΩ)	0 ~ 11999	1	500 ~ 1000V, 2 ~ 12000MΩ(±5%)
IR 測試時間、上昇時間	0.1 ~ 999s、0.1~10s	0.1	

規格

電源需求	電壓	90~264Vac
	頻率	50 / 60Hz ± 5%
液晶螢幕	480*272 4.3 吋全彩圖形液晶顯示	
介面	RS-232、PLC Remote、USB Host、USB Device、EXT IO	
PLC 輸入信號	Test、Abort	
PLC 輸出信號	Pass / Fail / HV output / Testing	
儲存記憶體	30 組	
測試步驟	16 組	
操作環境	溫度：5 ~ 40°C · 濕度：0 ~ 80%	
外觀尺寸 (W*H*D)	365x145x430 mm	7630
	435x145x500 mm	7631
重量	14 Kg (不含配件)	7630
	15 Kg (不含配件)	7631

