

2  
安規測試

# 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
- 7508/7516 8/16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 ~ 30	0.001	±3%
AC 下限判斷值(mA)	0 ~ 30.99	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°C ~ 40°C、濕度：0 ~ 80%RH	
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	