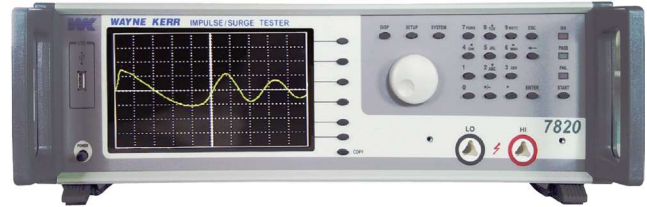


WK7820

脈衝式線圈測試儀

特色

- 首台符合LXI標準的線圈測試儀
- 200Msps的波形取樣率
- 6k Bytes的波形儲存空間
- 四種波形比較判定方法
- 電壓、時間及頻率的測量
- 最多32次波形的平均運算
- 消磁脈衝的施加，保證測試波形一致
- 20組儀器文件可供儲存並自動加載
- 65k色7" TFT寬屏顯示
- 6次/秒的測試速度
- 波形可放大與移動



- 儀器參數自動保存
- 螢幕畫面利用USB (COPY鍵) 儲存
- 可透過RS-232C USB Device及LAN遠端控制
- 可透過Handler介面與測包機連機測試
- 通過USB自動升級系統軟體

產品規格

型號	WK7820-1	WK7820-2	WK7820-3
輸出脈衝電壓	30V~1200V,5V steps	100V~5000V,10V Steps	500V~10000V,20V Steps
電壓準確性	±(5% set value +5V)	±(5% set value +15V)	±(5% set value +25V)
電感量測試範圍	≥ 1μH	≥ 10μH	≥ 20μH
脈衝能量	Max 20milli-Joules	Max 250milli-Joules	Max 500milli-Joules
顯示器	800×480 點陣圖形液晶顯示器		
波形取樣	採樣率：最高 200Msps · 8 級可調；解析度：8bits；取樣點：6000bytes		
標準波形取樣	連續循環、單次循環、單次取樣 (多達 32 次樣本平均功能)		
輸入阻抗	5MΩ		
測量速度	6 次 / 秒		
測試脈衝數	1-32 次可程式化		
消磁脈衝數	0-16 次可程式化		
顯示波形測量	電壓、時間、頻率		
觸發方式	手動 / 內部 / 外部 / 匯流排		
比較方式	面積比較 (AreaSize Comparison)；面積差比較 (DiffZone Comparison) 電量放電比較 (Corona Comparison)；相位差比較 (PhaseDiff Comparison)		
判別輸出	PASS / FAIL 顯示 · 警報聲		
警報音量選擇	音量選擇打開 (高低音量多級調節)、關閉		
程式儲存	儀器內部存儲20組文件、外部USB存儲		
介面	RS-232C, HANDLER, USB Device, USB Host, LAN		
工作溫度、濕度	0°C ~ 40°C；≤ 75% RH		
電源要求	電壓	110V/220V±10%	
	頻率	50Hz/60Hz±5%	
功耗	≤ 200VA		
尺寸 (mm)	132/H × 400/W × 390/D		
重量	15kg		