

TES 1358E 1/1及1/3八音度即時音頻分析儀

特性：

- 符合 IEC 61672-1 class 1 標準
- 即時1/1八音度和 1/3八音度分析
- 內部或外部觸發測量啟動
- 比較器輸出可觸發外部裝置
- TFT-LCD彩色顯示器
- 90分貝的測量線性範圍
- 交流及直流輸出功能
- 資料傳輸使用USB介面
- microSD 卡

規格：

適用標準	IEC 61672-1: 2013 Class 1, IEC 61260-1: 2014 Class 1, ANSI S1.11: 2004 Class 1, ANSI S1.4: 1983 Type 1, ANSI S1.43: 1997 Type 1								
麥克風	1/2英吋極化式電容麥克風								
量測範圍	30 ~ 130dB								
量測範圍檔位	20 ~ 90dB、20 ~ 100dB、20 ~ 110dB、30 ~ 120dB、40 ~ 130dB								
量測功能	Lp, Leq, L _E , L _{max} , L ₀₅ , L ₁₀ , L ₅₀ , L ₉₀ , L ₉₅								
頻率範圍	12.5Hz ~ 20KHz								
頻率加權	A、C 及 Z 加權								
時間加權	Fast 快, Slow 慢, $\tau=10\text{ms}$, Impulse 脈衝								
準確性	$\pm 0.7\text{dB}$ (在參考音壓 94dB @1KHz)								
顯示器	3.5 英吋 320x240 彩色 TFT-LCD								
1/1八音度1/3八音度帶通濾波器	1/1 八音度分析頻帶之中心頻率：(11個頻帶) 16Hz, 31.5Hz, 63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1KHz, 2KHz, 4KHz, 8KHz及16KHz								
	1/3 八音度分析頻帶之中心頻率：(33個頻帶)								
	12.5Hz,	16Hz,	20Hz,	25Hz,	31.5Hz,	40Hz,	50Hz,	63Hz,	80Hz,
	100Hz,	125Hz,	160Hz,	200Hz,	250Hz,	315Hz,	400Hz,	500Hz,	630Hz,
	800Hz,	1KHz,	1.25KHz,	1.6KHz,	2KHz,	2.5KHz,	3.15KHz,	4KHz,	5KHz,
6.3KHz,	8KHz,	10KHz	12.5KHz,	16KHz,	20KHz				
麥克風延長線 (選購)	5米長 (TL-F47/5M) and 10米長 (TL-F47/10M)								
記憶體容量	手動 (250筆)、自動 (250組於 microSD 卡)								
信號輸出	交流輸出：1 Vrms (滿度度) 直流輸出：10mV/dB								
電源	4 顆1.5V 2號鹼性電池								
外部DC電力供應	6V, 1A								
電池壽命	約2小時								
操作溫溼度範圍	-10°C to 50°C, 10 to 90% RH								
尺寸 / 重量	34.5(長)×10(寬)×6(高) 公分 & 約 950g (含電池)								
附件	說明書、4顆鹼性電池、手提箱、光碟軟體、USB連接線、microSD 卡、防風球、3.5φ耳機插頭、AC/DC電源轉換器及麥克風延長線								



泰仕電子工業股份有限公司

台北市內湖區瑞光路 513 巷 31 號 7 樓

電話：(02) 2799-3660

傳真：(02) 2799-3669

電子郵件：tes@ms9.hinet.net

網址：http://www.tes.com.tw