

### ST-109



## ST-109完全符合國際電工協會 IEC 61672-2002規範及中國JJG-188規範

#### 應用：

ST-109 是一台採用數字信號處理在 A、C、Z 頻率計權和 F、S、I 時間計權的測試上可完成不同功能的測量，精度高，穩定性好，使用上非常方便

#### 應用：

- 環境噪音評估
- 工作場所噪音測量
- 組裝生產噪音測量
- 居家噪音
- 道路噪音

#### 特點：

- 支援MICRO SD卡
- 數位積分及脈衝音的測量
- 動態範圍：110dB
- 可測量A、C、Z 頻率計權及最大(MAX),最小(MIN)
- 快速(F),慢速(S), 脈衝音(IMPULSE),和峰值(PEAK)等
- 大型液晶螢幕，帶有背光源裝置
- 有五種測試模式可供選擇
- 腳架固定螺絲孔
- 285x90x39mm (長x寬x高)

顯示	3 1/2 LCD 顯示,最大顯示讀值2000
顯示更新	數字每秒2.5次
符合標準	JJG-188 1級 IEC 61672-1 : 2002 Class1 CNS NO.7129 IEC60651 : 1979 TYPE 1 IEC60804 : 2000 TYPE 1 ANSI S1.4-1983 TYPE 1
麥克風	高靈敏度 1/2" 預極化電容式麥克風內含前置放大器： 50 mV/Pa, 頻率範圍：10Hz~20KHz, 熱噪音：<25dB(A)
量測範圍	30dB~130dB(A) 35dB~130dB(C) 40dB~130dB(Z)
動態範圍	100dB
積分時間	手動,10秒,1分,5分,10分,30分, 1小時,2小時,4小時, 8小時,16小時,24小時
時間加權	快速(Fast) 慢速(Slow) 脈衝波(Impulse) 峰值(Peak)時間加權測量
頻率加權	A / C / Z
量測項目	Lxyp,Lxmax,Lxmin, Lxeq,LAE,Lcpeak,RT60
Micro SD 卡	Micro SD 卡最大支援至32GB ; 37000筆資料記憶空間約 300KB
最大峰值C加權測量範圍	70~133 dB
頻率範圍	10Hz ~ 20KHz
電源	30 小時 (AA,3號鹼性電池4顆)
外接電源	輸入電壓AC 100V~240V ; 輸出電壓 DC 6V~9V/500mA
重量	約500g (含電池)
尺寸	285x90x39mm (長x寬x高)