

## ST-109 CLASS 1 標準型積分噪音計

1.應用: ST-107/ST-107S/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。

2.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

3.應用: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

285(L)X90(W)X39(H)mm

### 4.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
- 285(L)X90(W)X39(H)mm

### 5.規格:

- 顯示:31/2 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: IEC 6167-1 : 2002 Class1 ANSI S1.4 Type CNS NO.7129 Type1 JJG-188-2002 Class1
- 麥克風(ST-109):高靈敏度 1/2"預極化電容式麥克風內含前置放大器:50mV/Pa,頻率範圍: 20 Hz~16 kHz, 熱噪音: <25dB(A)
- 量測範圍: 30dB~130dB(A) 35dB~130dB(C) 40dB~130dB(Z)



勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

- 動態範圍:100dB
- 積分時間:手動,10 秒,1 分,5 分,10 分,30 分,1 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 卡最大支援致 4GB ; 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: 20HZ ~ 16KHZ(ST-109)
- 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
- 尺寸: 285 (L) x 90(W) x 39(H) mm,
- 重量: 約 500g

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)