

TENMARS

SOUNDTEK SIRIUS



ST-107 CLASS 2 積分式噪音錶 ST-130 噪音劑量計紅外線溫度計

ST-107



應用：

ST-107 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
- 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



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	IEC 61672-1: 2002 Class 2/CNS NO.7129
麥克風	1/2 英寸極化電容式麥克風
量測範圍	30dB~130dB(A) 35dB~130dB(C) 40dB~130dB(Z)
動態範圍	100dB
積分時間	手動設定,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 卡最大支援至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	31.5Hz ~ 8KHz
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 (不含配件和包裝)
尺寸	285x90x39mm (長x寬x高)

ST-130 二合一 噪音劑量計 NOISE DOSE METER

特點：

- 具有噪音計和噪音劑量計測量功能 ● 符合 OSHA 和 IEC 計量資訊標準
- 噪音曝露劑量 量測範圍：0~999.9%
- 內建六種噪音計量測試量程：OSHA, MSHA, DOD, ACGIH, ISO85, ISO90.
- 使用者可依需求自我定義計量測試量程 ● 可調式噪音音壓級標準設定，交換率及門檻音壓位準 ● 資料記錄功能，最多紀錄10000筆計量資訊
- 計量資訊包含以下：起始/終止時間 (Start/Stop Time), 計量率 (%Dose);八小時時間加權平均值 (TWA8) ; 噪音曝露量 (LEP) (8h)
- 均能音壓 (Leq) ● 噪音曝露位準 (SEL) ● 百分位聲壓值 (LN%)
- 最大瞬時音壓 (SPLMAX) ● 最小瞬時音壓 (SPLmin)
- 最大峰值音壓 (PeakMAX) ● USB界面，可於 Windows® Vista/7/8 操作
- 重量：約104公克 ● 尺寸：112.78x65.06x33.97mm (長x寬x高)

