

### ST-106

## 完全符合國際電工協會 IEC 61672-2002 CLASS 1 規範

#### 應用：

ST-106 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同時並行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：

- 完全符合國際電工協會IEC 61672-2002 CLASS 1規範
- 符合標準 JYG-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
- 數位積分及脈衝音的測量
- 測量頻率範圍：10Hz~16KHz,採樣頻率48KHz
- 動態範圍：大於110dB
- 可同步並行測量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
- 配備預極化測試電容傳聲器，標準靈敏度為50 mv/pa
- 大液晶螢幕240x160點陣式LCD，帶有背光源裝置
- 有三個顯示畫面可供選擇，閱讀方便
- 腳架固定螺絲孔
- 尺寸：285x90x33mm (長x寬x高)



LAFp = 35.1dB	LASp = 34.9dB
LAFmax = 50.6dB	LAFmin = 42.6dB
LCFp = 59.8dB	LCSp = 59.5dB
LCIp = 60.4dB	LCeq1s = 59.5dB
LZFp = 63.9dB	LZSp = 63.6dB
LZIp = 64.7dB	LZeq1s = 63.5dB
Ts=00h00m10s	Tm=00h00m00s
30 LAFi 130	
Page0 READY	

LAEq,T = 34.5dB	LAE = 41.5dB
LAFmax = 35.2dB	LAFmin = 34.0dB
LCeq,T = 59.5dB	LCpeak = 67.9dB
LCFmax = 59.8dB	LCFmin = 59.0dB
LZeq,T = 63.6dB	LZpeak = 70.2dB
LZFmax = 64.0dB	LZFmin = 63.3dB
Ts=00h00m10s	Tm=00h00m05s
30 LAFi 130	
WEI:F Page1 RUN	

59.8 dB	LCFp
35.2 dB	LAFp
Ts=00h00m10s	Tm=00h00m00s
30 LAFi 130	
Page2 READY	

<b>CALIBRATE</b>	
1.MIC Serial:AWA14423-12345678	
2.Free Field Correction:0.15dB	
3.Mic. Sensitivity:-35.98dB	
4.Normal SPL: 94.53dB	
LpC:     dB	Lpx=     dB
Up-SPL:130dB Under-SPL:30dB	
<b>LIST</b>	<b>Cal.</b> <b>App.</b> <b>Mod.</b>