

## TY-9600A 数字声级计

### 一、概述:

TY-9600A 数字声级计适用于工厂、学校、办公室、交通道路、家庭、等各种场合之噪音量测量,该机体积小、重量轻、便于携带。

- I 符合最新国际标准 IEC61672-2001 II 型机
- I 符合国家最新检定规程 JJG188-2002 II 型机

### 二、技术指标:

- 1. 测量范围: 35dB~130dB
- 2. 频率响应: 20Hz~10kHz
- 3. 准确度:  $\pm 1.0\text{dB}$  (94dB@1kHz)
- 4. 频率计权: A/C 计权
- 5. 显示: 4 位数, 分辨率 0.1dB
- 6. 读值保持: 最大值保持
- 7. 过载指示: 可设定报警值
- 8. 重量: 170g (含电池)



### 三、操作步骤:

1. 按下“ON/OFF”键打开电源。显示屏显示“TY9600A WELCOME”后三秒钟进入测量阶段,此时为测量 A 计权瞬时声级 LA。
2. 按下“A/C”键,仪器进行 C 计权瞬时声级 LC 测量。再按此键仪器又进入 A 计权测量。
3. 如果要取得噪音量的最大值,按下“HOLD”键,使“HOLD”灯亮,即可读到最大噪音量值。再按此键“HOLD”消失,恢复瞬时值测量状态。
4. 按“SET”键,显示屏显示“Set Max 100.0dB”此时所显示的“dB”值为出厂时的初始值,按键可增加或减小所设置的数值,当调整到所需声级时,按“SET”键后回到测量状态,此时已将你所设定的 dB 值已被保存,下次开机时自动进入设定状态。当所测量的声级超过设定值时,“OVER”闪动,实现超限报警功能。
5. 检测完毕后按下“ON/OFF”键关闭电源。

### 四、使用环境条件:

1. 海拔 2000 米以下
2. 相对湿度 $\leq 90\%RH$
3. 操作温度 5 ~ 45 $^{\circ}C$