



### HS6288B 型噪声频谱分析仪

#### 一. 应用范围及特点:

主要性能符合《JJG188—2002 声级计检定规程》和 IEC61672 标准对 2 级声级计要求。HS6288B 型噪声频谱分析仪是一种袖珍式智能化的噪声测量仪器，它集积分、噪声统计、噪声频谱、噪声采集等几种功能于一体，在设计和功能上都有许多创新，能满足多种测量要求，本仪器具有大屏幕液晶显示，内置 1/1 频谱分析、时钟设置、自动测量存储等效连续声级、统计声级等特点，配套打印机可自动打印出各种测量结果。通过 RS—232C 接口，主机与微机实现通讯，将测量结果输出打印。测量结果可长期保存在仪器内。本仪器结构紧凑、造型美观、功能多、自动化程度高，可用于环境噪声的测量，也可用于劳动保护、工业卫生及各种机器、车辆、船舶、电器等工业噪声测量。

#### 二. 主要技术指标及功能:

1、 测量范围：（以  $2 \times 10^{-5} \text{Pa}$  为参考）

1) A 声级：30~135dB;

2) C 声级：30~135dB

2、 频率范围：20Hz~12.5kHz

3、 检波器特性：LMS 真有效值，峰值因素：3

4、 时间计权：F（快）、S（慢）、最大值保持。

5、 5、测量时间设定：Man（人工）、10s、1min、5 min、10 min、15 min、20 min、1h、4h、8h、24h、Regular(整时)。

6、 自动测量功能：Leq、L5、L10、L50、L90、L95.Lmax、SD、Ld、Ln、Ldn 及 1/1 频谱等。

7、 滤波器特性：1/1 倍频程；中心频率：31.5Hz、63Hz、125Hz、500Hz、1kHz、2kHz、4kHz、8kHz

8、 测量数据自动存储：500 单组数据，50 组整时数据和 50 组滤波器自动测量数据。

9、 接口：RS—232C，可外接配套打印机与微机通讯实现测量数据打印与频谱直方图打印输出。

10、 校准：使用 HS6020 声级校准器，声级：94dB、频率 1kHz。

11、 显示器：54mmx24mm 大屏幕液晶数显，具有模拟表针，测量方式、测量时间及时钟、1/1 中心频率显示功能。

12、 电源：5 节 LR6 型高能碱性电池，直流 7.5V，并设有外接电源输入插孔。

三. 其它：

1、 选择附件：校准器、延伸电缆（5/10/15m）、三脚架。

2、 外形尺寸：主 机：240mm×81mm×31mm ， 打印机：178mm×81mm×31mm

3、 重 量：主机约 400 克，打印机约 410 克。

4、 基本配置：主机、打印机（含充电电池及外接电源）、托架、光盘、携带箱、风罩。