

## 8002 数字分贝计（噪音计、声级计） 德国 HDT



### 仪器应用：

此仪器用于测量噪音的强度，主要应用于工厂、学校、家庭等各种需要测量噪音的场合，具有以下特性：

### 功能与特点：

- ◇体积小巧，便于携带。
- ◇4 位液晶显示。
- ◇背光功能开关，便于在灰暗环境中读取测量数据。
- ◇分贝量程宽 30-130dB
- ◇频率加权特性选择：A 加权或 C 加权
- ◇反应速率选择：快速 FAST（125 毫秒）和慢速 SLOW（1 秒）
- ◇HOLD 测量值数据保持功能，便于挪位后仔细观测读数。
- ◇最大/最小值测量功能。

### 技术参数：

显示	4 位数字液晶显示，背光功能
麦克风	电容式麦克风
测量范围	30...130dB
分辨率	0.1dB
测量精度	±1.5dB
显示更新	0.5 秒/次
频率范围	31.5 Hz...8 kHz
频率加权特性	A 加权或 C 加权
反应速率	FAST（125ms）和 SLOW（1s）
工作环境	温度：5°C...40°C / 湿度 0...80% re l.
存储环境	温度：-10°C...60°C/ 湿度 0...70%rel.
电源	1 节 9V 电池
电池寿命	约 50 小时
尺寸	200×55×38 mm
重量	290g

### 全套配件：

1 个 8002 数字分贝计，1 个携带包，1 个海绵球，1 节 9V 电池，中英德文使用手册