



记录. 分析. 监听.

便携式4通道测试分析系统  
模块化的硬件结构

# SQobold

最新一代的便携式数采设备，引领时代的4通道测试系统，拥有声级计功能和心理声学分析等功能。配备超大高清触摸屏，方便易用。可独立使用，也可连接电脑采集分析。

内置电池支持独立工作六小时以上。身姿小巧，仅长14.3厘米，重量485克。SQobold可以在任何地方进行测试。内置GPS接收器，可同时记录测试的具体时间和位置。



## 满足多项需求- SQobold可针对不同应用定制相应功能包

### 不只是声级计

可利用高级声级计选项扩展声级计功能。其主要特点之一是可进行心理声学分析，如分别根据DIN 45631/A1 和 DIN 45692标准进行响度和尖锐度计算。

### 记录分析实时检查

通过FFT在线分析功能，测试现场即可实时进行数据分析。除了FFT分析、倍频程、总量级分析以外，其他在线分析功能包括响度/时间曲轴、尖锐度/时间曲轴、特征响度等心理声学分析。

### 还原测试现场

体验测试现场所见所闻，SQobold的视频选项可让您通过视频和照片记录测试现场情况和文档。

## SQobold 基本参数...

### SQobold 基本配置

4通道测试系统

高清彩色电容式触摸屏

可独立使用，也可连接电脑

声级计功能

支持ICP®, AC和DC耦合方式，个通道独立可选

支持双耳麦克风 (BHS II) 采集回放

支持脉冲输入，记录转速，速度等信号

内置GPS接收器

64 GB内存

### SQobold 软件功能包 SQP 01 在线FFT分析

响度/时间曲线、尖锐度/时间曲线、特征响度、FFT、倍频程、1/3倍频程、时间信号、总量级分析

实时滤波器：带阻、带通、增益带通

### SQobold 软件功能包 SQP 02 高级声级计功能

响度(DIN 45631/A1) 和尖锐度 (DIN 45692)

自由场，混响场

倍频程谱，1/3倍频程谱，taktmaximal方法等等。

百分位数功能

### SQobold 软件功能包 SQP 03 视频功能

支持 USB摄像头

生成双声道AVI文件

支持视频记录和回放

