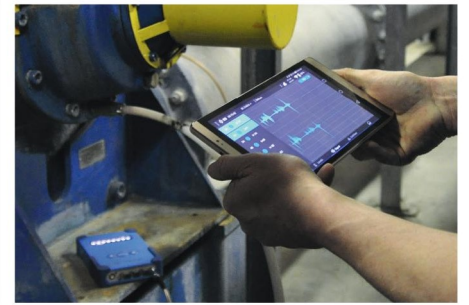
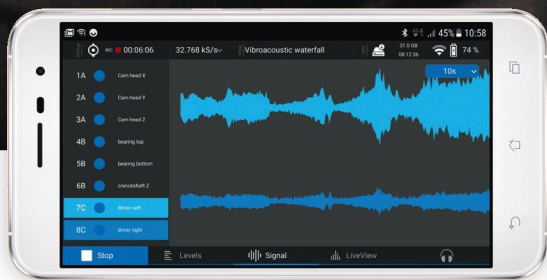


MODS

MOBILE DAQ SYSTEM

by  **OROS**
MEASURING NOISE & VIBRATION

您正在寻找一套超便携、高精度、灵活的振动噪声测试测量分析系统吗？



测试测量领域正朝着便携、简便和高精度的方向发展。测量系统必须足够的灵活去面对各种不同的测量环境，对于存在空间或重量限制要求的测量环境，超便携、可自主独立工作和支持数据兼容的测量仪器将是至关重要的。

MODS，新一代的OROS移动式数据采集系统是适应于这种测试测量的理想的解决方案。

WHAT IS MODS?

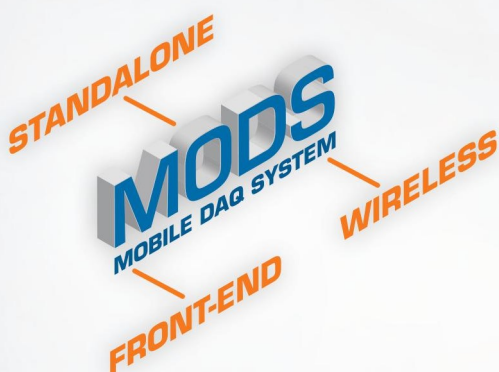


OR10, 4到8通道的超便携DAQ数据采集系统，一本简装书尺寸大小，却集成了所有OROS的高科技技术。

NVGo, 安卓App应用程序用于测试测量的设置，信号和分析结果的监控。

NVGate, OROS软件平台，用于实时分析和后处理分析，支持OR10数据采集前端。

3 Interconnected Elements



3 Main Uses

Standalone: 针对PC机，平板电脑或者智能手机不能使用的场合，OR10可以实现100%自主独立工作完成数据信号采集。通过它的触摸屏和键盘可以轻松完成数据采集的设置选择和控制等工作。

Wireless Apps: 针对需要便携式设备采集，并能进行实时设置和显示的场合，OR10可以通过安装在平板电脑或者智能手机上的应用程序完成前端的设置、信号的监控、以及分析结果的显示等

Front-end: OR10作为数据采集前端，与OROS系列软件配套使用。

GATEWAY TO THE WORLD OF OROS

THE TEAMWORK SPIRIT

覆盖完整的振动噪声测试应用

 数据采集
和信号处理分析

 结构模态
分析

 工业声学
和NVH

 转机械测试
分析

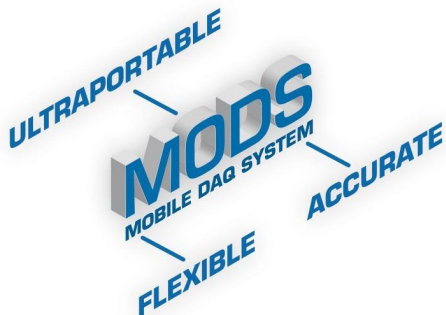
兼容OROS数据管理系统

- 定义可定制的测量模板
- 集成与测量环境相关的参数
- 数据和报告管理系统使得测试团队之间的数据存储和分享变得非常容易。



OROS Teamwork仪器家族最便携的设备

- 相同的电子测量技术
- 安全的数据和设置兼容
- 相同的采样率



MODS提供无以伦比的超便携，高精度，灵活的振动噪声数据采集分析系统。

OR10 Instrument Specifications

通道数	4到8通道, 1 LEMO/3个输入通道
尺寸	114 x 32 x 168 mm / 4.5" x 1.3" x 6.6"
耦合方式	AC / DC / ICP / TEDS / FLOAT
电压输入范围	±300 mV ~ ±40 V
A/D	24 bits - 140 dB动态范围
转速/触发通道	2个转速通道, 采样率6.4 MHz, 通道8和9
采样率	2.048 S/s to 102.4 kS/s and 3.2 kS/s to 65.635 kS/s
接口	Wi-Fi 802, 11 a/b/g/n / Ethernet / USB C
供电	内置电池 > 4 h + USB C适配器/充电宝
数据存储	可以插拔μSD (达到64 GB)
最长记录时长	5 h, 所有通道@102.4 kS/s
导出数据格式	通过NVGate, WAV, TXT, UFF, SDF, ATFX

Order Information

OR10-4-M	4通道DAQ系统, 配置NVGo应用程序以及独立工作的软件许可
OR10-8-M	8通道DAQ系统, 配置NVGo应用程序以及独立工作的软件许可
ORTW-TRG	2个触发/转速/扭振输入通道 - 6.4 MHz over-sampling
OR10-CAN	16通道CAN 2.0模块
ORNV-NVG-10-D	NVGate软件许可, 用于OR10的设置和信号导入/导出
ORNV-NVG-10-I	NVGate软件许可, 用于实时分析和采集
ORNV-FFT-I	10通道FFT分析模块
ORNV-FFT-D	10通道FFT分析模块 (后处理分析)