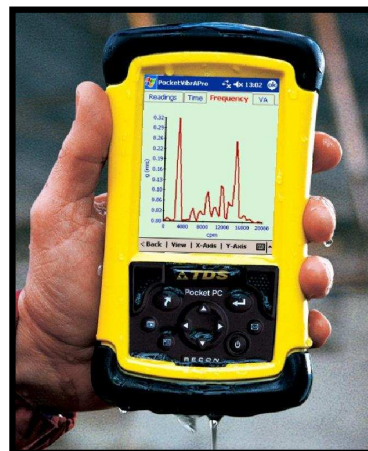




## VibrA Pro



- 坚固的便携式PC振动分析仪
- 时域、频域分析图
- 可编程的日常维护资产管理
- 趋势和历史分析数据储存
- 测量振动速度和加速度
- 可编程的4个频带分析
- 每个频带分析具有双重报警设定
- 易于对机器平衡、轴对中和轴承工况作出评估
- 通过USB/红外将数据传递到PC
- 用于台式电脑的分析 & 现场报告的FreeTrend软件
- 标准ICP型加速计界面

VibrA Pro 是一种带手持式加速度传感器的小型便携式振动分析仪，可理想地用于旋转设备的离线式日常预测维护。这种高规格的振动测量和分析仪是基于便携式PC的设计理念，系统具有可用户自行组态的时域和频域分析、振动分析功能，所有数据存储于数据库中，可在PC上通过 FreeTrend 资产管理软件同步显示。

一套标准的VibrA Pro包含：带界面卡的便携式PC、手持式加速计、软件、接触式探杆、运输箱。

## 技术规格

### 测振仪

尺寸	:	125mmx80mmx35mm	
重量	:	100 gms	
供电电源	:	内置可充电电池	
信号输入	:	100mv/g 通过数据-CF2 界面	
最大输入电压	:	10V DC	
动态范围	:	108DB	
采样频率	:	40kHz 最大	
抗混滤波	:	第4阶带通滤波, 10Hz to 10kHz 可 4 个频带编程	
显示器类型	:	彩色 LCD	
测量模式	:	加速度 & 速度, 有效值 & 峰值 所有同时显示	
默认分析	:	频带 1-10Hz-1.5xFs 频带 2-1.5xFs-4xFs 频带 3-4.0xFs-6xFs 频带 4-6.0xFs-Fmax 注: Fs表示滚动频率	不平衡 不对中 轴承状况 轴承损伤
准确性	:	振动: $\pm 0.1\text{mm/s}$ ( $\pm 0.1\text{g}$ )	
工作温度	:	0 -60	

### 手持式加速计

尺寸	:	∅ 32mmx80mm
重量	:	172gms
类型	:	压电式
灵敏度	:	50mV/g
频率范围	:	10Hz-10kHz
接头	:	BNC 插头
安装螺纹	:	1/4" 插孔

### 连接电缆

接头	:	BNC 插头
电缆长度	:	1.2米

### 探杆

材料	:	不锈钢
安装螺纹	:	1/4"UNF 插头
长度	:	50mm
重量	:	24 gms

### 选项

- 探杆长度可选 : 25mm  
100mm  
200mm
- 可重复使用的快速接头
- 磁座
- 电缆可选 : 卷式电缆 铠装电缆  
电缆长度 多种接头
- 不易接近场合时的固定加速计

DS1204



英国胜索尼(中国)有限公司  
SENSONICS (China) Limited  
上海市斜土东路336号603室  
电话: +86 (21) 53076253  
传真: +86 (21) 53071679  
Email: sales@sensonics.cn  
www.sensonics.cn