

时代龙城供应LC-3000振动分析仪

产品名称	时代龙城供应LC-3000振动分析仪
公司名称	北京时代龙城科技有限责任公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:时代龙城 型号:LC-3000
公司地址	北京市海淀区长春桥路5号10号楼1507
联系电话	010-87973008

产品详情

1.产品简介：

lc-3000振动分析仪是针对现场便携式应用特别开发的，它即满足了便携式采集的要求，又实现了强大的现场数据采集和设备故障分析功能，具有非常高的性价比。振动分析仪是工厂开展状态监测、振动分析、故障诊断、数据采集必不可少的智能仪器，同时也是设备管理与维护，实现预知维修的得力助手。

lc-3000振动分析仪操作简单，适合设备维修人员、点检人员、巡检人员、生产人员等各种人群使用，应用极为普遍，具有数据测量、记录、分析等功能，及时发现设备振动故障并且做出判断。

2.产品特点：

- 1.工艺设计，具有功耗低、性能可靠、造型美观、使用携带极为方便的特点。
- 2.按国标制造，测量值与国际振动烈度标准(iso 2372)比对可直接判断设备运行状态。
- 3.国际化设计标准，软件模块式风格，方便快捷易上手。
- 4.可显示加速度、速度、位移、峭度等参数的大小
- 5.可采集时域频谱，频域频谱，可直接观察频率以及幅值的大小。
- 6.计算能力强可满足分析复杂设备的振动要求。
- 7.真彩液晶屏，分辨率高，可适用于不同的工作环境
- 8.可拓展存储式设计，实现大容量存储功能
- 9.支持数据回放，可与pc连接，在电脑上进行分析

3.基本参数：

系统功能

技术指标

操作系统：

嵌入式wince

存储容量：

4g

液晶显示：

3.5寸真彩液晶屏，640×480像素

触摸屏：

全屏幕触摸操作

通讯：

usb

电池：

锂电池，工作时间>8小时

电子钮扣：

无线射频卡

工作温度范围：

(-10~50)

湿度：

95% rh非冷凝

数据采集：

通道数：

1/2个振动通道+1个转速通道

采集参数：

硬件积分处理（不加积分、一次积分、二次积分），可以采集加速度、速度、位移

独立信号处理：

各通道独立的信号处理，确保各通道信号的独立性，杜绝通道间干扰

硬件程控增益放大器：

放大倍数1、2、4、8、16、32、64、128、256自动调节，有效地提高了信号的信噪比

同时采保：

硬件多通道同时采样保持，确保多通道振动信号的同相位

抗混滤波：

硬件自动调节

高速ad：

14位，350k

动态范围：

96db参数设置

多样性

采样频率、高通滤波、低通滤波、采样长度可以任意设置

频谱分析：

频谱种类：

频谱种类：幅值谱、功率谱、相位谱、倒频谱等

谱线数：

400,800, 1600, 3200

时域采样：

1024, 2048, 4096, 8192, 16384

窗函数：

汉宁，矩形等

