

Fluke810 振动诊断分析仪 测振仪 Fluke/福禄克 数字测振仪 F810

| | |
|------|---|
| 产品名称 | Fluke810 振动诊断分析仪 测振仪 Fluke/福禄克 数字测振仪 F810 |
| 公司名称 | 江苏振迪检测科技有限公司 |
| 价格 | 63400.00/台 |
| 规格参数 | 类型:便携式测振仪 品牌:fluke/福禄克 型号:美国福禄克fluke810 |
| 公司地址 | 江苏省昆山市开发区伟业路8号73室 |
| 联系电话 | 15370388628 17315486037 |

产品详情

美国福禄克fluke 810振动诊断分析仪/测振仪

产品简介

fluke 810振动诊断分析仪/测振仪是您随身携带的振动诊断专家。它使用全新的振动测试方法来控制非计划的停产，防止问题反复发生，设置维修优先级，并对资源进行管理。新型fluke 810振动诊断分析仪/测振仪可帮助您排查和诊断常见机械问题并排列维修优先顺序，无需任何以前的机器历史记录。

新型fluke 810振动诊断分析仪/测振仪：您可使用全新的振动测试方法来控制非计划的停产，防止问题反复发生，设置维修优先级，并对资源进行管理。新型fluke 810振动诊断分析仪/测振仪是一种非常先进的故障排查工具，可供立即需要合适的解决方案的机械维修人员使用。该振动诊断仪采用独特的诊断技术，可帮助您快速发现机械问题并确定优先级，从而成为一种方便的振动分析工具。您会做出各种努力来使公司和团队正常运转，但有时却没有足够的时间与资源来应付手边的工作，更不用说主动采取机械维护措施了。fluke 810振动诊断分析仪/测振仪可将您向前推进一步，它可在您进行首次测量时，通过一种简便的逐步操作发现机器故障，而不需要以前的测量历史记录。诊断结论、严重性以及维修建议相结合，有助于您做出有针对性的维护决定，并首先解决关键问题。您可在某些经销商处购得fluke 810振动分析仪/测振仪。

功能与优点

可通过振动诊断仪来识别和找到最常见的机械故障（轴承问题、不对中、不平衡、松动），并将维护工作重点集中于查找根本原因，从而减少非计划的停产具有四个级别的故障严重性等级有助于排列维护工作的优先顺序维修建议可帮助技术人员采取纠正措施振动诊断仪上的相关帮助可为新用户提供实时提示和指南2 gb可扩展振动诊断仪存储器为用户的机器提供了足够空间自检功能可确保最优性能和更长的工作时间通过激光转速计可获得精确的机器运转速度，帮助用户充满信心地进行诊断三轴加速度计比使用单轴加速度计的测量时间缩短 2/3viewer pc软件扩展了数据存储和跟踪容量

使用fluke 810振动分析仪/测振仪可以：

对有问题的设备进行故障排查，并了解故障的根本原因在计划维护之前和之后对设备进行检测，并确认维修效果对新设备进行调试，并确保正确安装振动诊断仪提供可量化的设备状况证明，并推动在维修或更换方面进行投资对维修活动排列优先顺序并进行计划，帮助更高效地运行对设备故障进行预期，并对备件库存进行控制

新型fluke 810振动分析仪/测振仪可分为三步来帮助您查找和诊断常见机械问题并排列维修优先顺序：

振动测试从未像现在这样容易。fluke 810振动分析仪/测振仪需要您已经知道基本设备信息。它的内置“信息功能可提供像行家一样进行设置和测量的现场提示。

fluke

810振动分析仪/测振仪可方便地融入您的日常维护工作中。使用它可以快速排查问题或监视设备状况。

无需再对机器状况进行猜测。只需按一个按钮，fluke 810振动分析仪/测振仪便会确定问题的根本原因、位置及其严重程度。一次解决问题。

诊断技术参数

| | |
|-----------------|---|
| 标准故障 | 不平衡、松动、不对中和轴承故障 |
| 振动诊断仪可以分析 | 电机、风机、鼓风机、皮带和链传动机构、变速箱、联轴器、离心泵、活塞泵、滑片泵、旋桨泵、螺杆泵、螺纹/齿轮/凸轮旋转泵、活塞式压缩机、离心式压缩机、螺旋式压缩机、直驱设备、主轴 |
| 振动诊断仪/振动分析仪转速范围 | 200 rpm to 12000 rpm |
| 详细诊断内容 | 易懂的结论、故障严重性（轻微、中等、严重、极严重）、维修详情、特征谱峰、频谱 |

电气技术参数

| | |
|----------|-----------------------------------|
| 量程变换 | 自动 |
| a/d转换器 | 4通道，24位 |
| 可用带宽 | 2 hz至20 khz |
| 抽样 | 51.2 hz |
| 数字信号处理功能 | 自动配置的抗混叠滤波器、高通滤波器、抽样、重叠、加窗、fft和平均 |
| 振动诊断仪采样率 | 2.5 khz至50 khz |
| 动态范围 | 128 db |
| 信噪比 | 100 db |

| | |
|---------|--|
| fft分辨率 | 800线 |
| 频谱窗口 | 汉宁窗(hanning) |
| 频率单位 | hz, orders, cpm |
| 幅值单位 | in/s , mm/s , vdb (美国) , vdb* (欧洲) |
| 非易失性存储器 | sd微型存储卡 , 2 gb内存+用户扩展存储槽 (用于附加存储) |

| 一般技术参数 | |
|-------------------|---|
| 振动诊断仪尺寸 (高x深x宽) | 18.56 cm x 7.00 cm x 26.72 cm (7.30 in x 2.76 in x 10.52 in) |
| 振动诊断仪重量 (包括电池) | 1.9 kg (4.2 lb) |
| 显示屏 | ¼vga, 320 × 240 color (5.7 inch diagonal) tft lcd with led backlight |
| 输入/输出连接 | 三轴传感器连接: 4针m12连接器 单轴传感器连接: bnc连接器 转速计连接: 微型din 6针连接器 pc连接: 微型"b"usb (2.0)连接器 |
| 振动诊断仪电池 | 电池类型: 锂离子电池 , 14.8 v, 2.55 ah 电池充电时间: 3小时 电池放电时间: 8小时 (正常条件下) |
| 交流适配器 | 输入电压: 100 vac至240 vac 输入频率: 50/60 hz |
| 操作系统 | wince 6.0 core |
| 支持的语言 | 英语、法语、德语、意大利语、日语、葡萄牙语、简体中文、西班牙语 |
| 保修期 | 3年 |

| 环境参数 | |
|-----------|---------------------------------------|
| 振动诊断仪工作温度 | 0 ° c至50 ° c (32 ° f至122 ° f) |
| 储存温度 | -20 ° c至60 ° c (-4 ° f至140 ° f) |
| 振动诊断仪工作湿度 | 10 %至95 % rh (无冷凝) |
| 机构认证 | china rohs, csa, ce, c tick, weee |
| 电磁兼容性 | en 61326-1:2006 , en 61010:1:2001第2版. |

"Fluke810 振动诊断分析仪 测振仪 Fluke/福禄克 数字测振仪 F810"的频率范围为2.5kHz至50kHz，加工定制是否，测量范围为6.0to99,999rpm，类型是便携式测振仪，重量为1K (g) ，型号是美国福禄克Fluke810，测量精度为0.1rpm，规格是F810，品牌为Fluke/福禄克，电源是锂离子电池，14.8V