

无线掌上振动分析仪

ACEPOM328

无线掌上振动分析仪用于便携式数据收集和分析的安全解决方案。无线掌上振动分析仪与平板电脑结合起来为便携式振动检测提供所需功能。该款多功能、易操作的无线工具能安全、快速、轻松地识别问题并评估设备状态。无线掌上分析仪收集和显示整体振动读数，并自动对所测量速度和整体包络加速度进行专家判断，因而能够提供即时、精确、可靠的设备或轴承状态评估。

无线掌上分析仪是一款易用的便利快速检查解决方案。嵌入式自动化功能几乎消除设置需要，而设备振动读数的分析显示和自动判断有助于用户现场识别设备问题。

无线掌上分析仪可提供附加功能，包括一款用于提取、保存、编辑和显示收集的数据的软件程序。小路径数据收集的利器。可将数据上传到台式电脑上，以便使用数据管理软件进行进一步分析并观察趋势。一经上传，振动数据、整体趋势和频谱数据可被存储、进行趋势分析、以图像形式显示，甚至导出至电子表格。



功能特点

- 合算、紧凑、轻量
- 快速识别问题
- 专家判断标准基于 ISO 振动烈度标准
- FFT 频谱分析
- 波形分析
- 多点自动化监测，便于更快速地收集数据
- 标准化振动测量（包络加速度、加速度、速度和位移），同步收集
- 储存并监测测量结果，用于观察趋势和分析
- 用户可使用数据管理软件将设备振动数据传输到计算机上，用于观察趋势和进一步分析
- 可在蓝牙或者安全距离无线 (WiFi) 收集可靠数据

软件支持

振动分析软件ACEPOM328-04

振动分析软件ACEPOM328-04是一款振动分析应用程序，搭配硬件采集器使用，它能够采集和分析振动信号。本应用程序即可以用来读取点巡路径测量的振动信号，对点巡路径测量信号进行全面的振动分析。路径测量数据可以直接在ACEPOM328-04中进行后处理，也可以使用其他平台的应用程序进行后处理，如Windows，Mac或者是基于网络的应用程序。

ACEPOM328-04具有如下功能特征：

- 实时频谱分析
- 轴承故障诊断
- 强大的滤波功能
- 可设置转速和多重标记轴承
- 完整FFT频谱图，频带0到20KHZ
- web应用程序，用于远程数据趋势分析（可选）
- 通过Email或Dropbox导入或导出例行测量数据
- 邮件发送测量报告
- 保存数据用于后处理
- 导出CSV供Excel使用
- 路径测量
- 路径测量数据趋势分析功能
- 手动或自动标记频谱图

振动测试评价软件ACEPOM328-05

ACEPOM328-05是一款对机器进行振动测试及性能评价认证的软件。ACEPOM328-05具有独特功能，可以对单台设备或多台机器不同设定位置加速度、速度等振动特性进行实时监测，并给出ISO振动等级评价。

ACEPOM328-05具有如下功能特征：

- 测量振动加速度，g/s
- 查看速度/加速度频谱
- 测量滤波后的振动位移p-p,单位mm
- 输入设备基本信息及实物照片
- 生成全面的报告，包含机器信息、公司logo、测量数据、阈值和振动频谱
- 通过Email发送报告或保存到本地
- 报告管理器可以查看已经保存的报告
- 测量振动速度，单位为ips或mm/s (ISO标准规定)
- 从不同的ISO标准中选择报警等阈值或者是用户自定义值

故障诊断软件ACEPOM328-06

ACEPOM328-06是一个用来监控机床状态并诊断故障的工具。用户可以选择不同种类机器的配置，对不同的测量点可以保存1X谐波的相位和幅值。

ACEPOM328-06具有如下功能特征：

- 故障自动诊断
- 机器角度未对中
- 机器平行未对中轴转动
- 用户可以输入机器的信息、照片和公司logo
- Email发送报告或本地保存报告
- 用户可以选择不同种类的机器配置
- 记录每个测量点1X谐波的幅值和相位
- 1X谐波振动幅值，mm/s或ips
- 生成报告包，含所有数据和测量信息
- 报告管理器，可以查看已保存报告

动平衡软件ACEPOM328-07

ACEPOM328-07转子动平衡. ACEPOM328-07通过分析振动幅值和相位来实现旋转机械的单、双面动平衡。本App连接配套采集硬件，使用加速度传感器和激光传感器采集振动数据和相位信号，并且能够计算平衡所需配重及其角度位置。

ACEPOM328-07具有如下功能特征：

- 配重角度计算器
- 测定可容许的不平衡量
- 自动选择1x谐波峰值和相位
- “四次法”实现单面动平衡（幅值测量）
- 影响系数法实现双面动平衡（幅值和相位测量）
- 实时显示振动信号的波形图和幅频图（FFT，傅里叶变换）
- 计算去重（钻削）
- 用于估计试重的方便计算器
- 极坐标图和图形化显示试重和配重的位置
- 向量法实现单面动平衡（幅值和相位测量）
- 可生成报告，报告中可添加频谱、极坐标图、平衡

订货号	ACEPOM328A无线蓝牙振动分析仪标准配置	数量
ACEPOM328A-01	无线蓝牙振动传感器	1
ACEPOM328A-02	传感器充电器	1
ACEPOM328A-03	锂电池	1
ACEPOM328A-04	振动分析软件	1
订货号	ACEPOM328B无线WIFI振动分析仪标准配置	数量
ACEPOM328B-01	无线WIFI振动传感器	1
ACEPOM328B-02	传感器充电器	1
ACEPOM328B-03	锂电池	1
ACEPOM328B-04	振动分析软件	1
订货号	可选配置	可选数量
ACEPOM328-05	振动测试评价软件	
ACEPOM328-06	故障诊断软件	
ACEPOM328-07	动平衡软件	
ACEPOM328-08	平板电脑笔记本	
ACEPOM328-09	无线WIFI中继器	