

ULTRAPROBE® 10,000 世界上最先进的超声波诊断系统

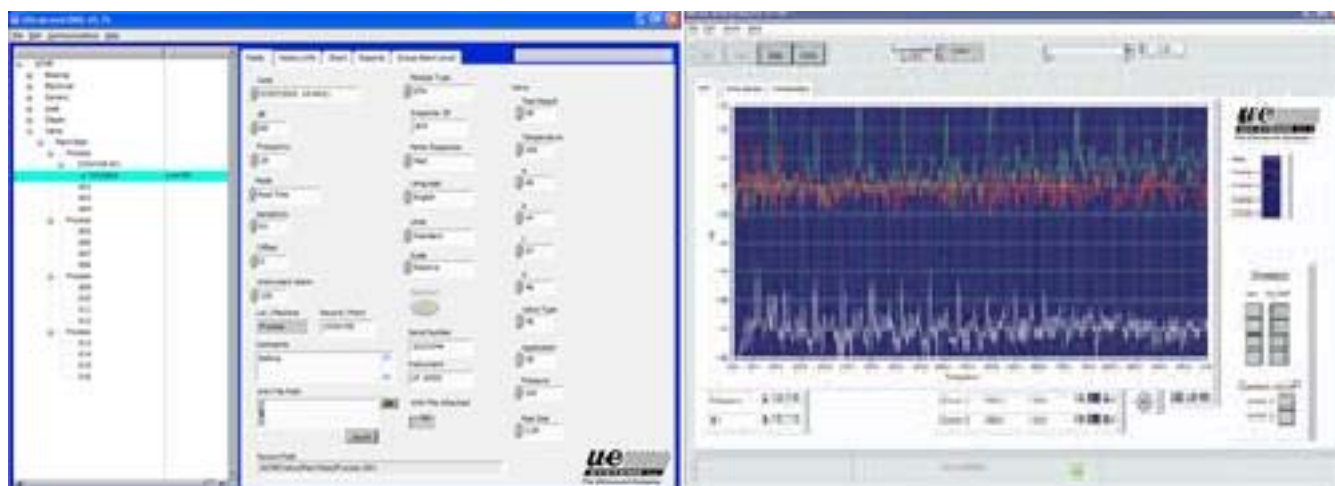


ULTRAPROBE® 10,000 世界上最先进的超声波诊断系统

检查记录声音储存信息处理数据

Ultraprobe 10,000 将超声波检查技术带到一个全新的技术水平，利用这个系统，操作者可以进行状态分析，记录声音，储存和处理数据。.

创造声音镜像



Ultraprobe 10,000 具有机载录音功能

按一个按钮，它现在能直接在仪器上录制声音样本，并且在 Ultraprobe 连接它到存放的 400 份记录文件之一

利用 Ultraprobe 10,000 System，测试您要的方式

- 特定的应用屏幕
- 可调的 On/Off 特性
- 连接到外部装置
- 灵活的报告选项

就是运用两种控制方式：用户可以自如地应用 Ultraprobe 10,000 的旋转和按击技术简化录音，数据收

集，系统定制和数据输入

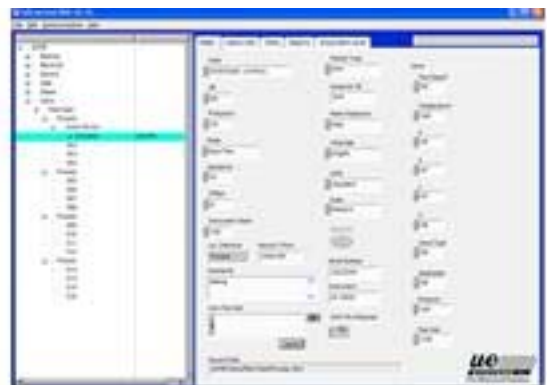
ULTRAPROBE® 10,000 是一个完整的超音波资源管理系统

为所有人的: 无论你正打算测试什么, Ultraprobe 10,000 为你具有专门应用的软件,按下按钮, 您就能选择一种专业领域的应用, 并且具有准确报告和分析

选择6种应用中的任一种: 未定义的, 泄漏, 阀门, 轴承, 电或者蒸汽, Ultraprobe 10,000 能自动设置的相关领域, 为您的数据资料记录提供便利, 所有存储的数据容易地被下载到 Ultratrend DMS 软件。



选择六种应用中的任一种



阀门应用的专业领域

审核特定屏幕的数据储存



数据储存屏幕



测试信息屏幕

扩展你的检查:

除在机上记录数据资料之外, Ultraprobe 10,000 接受并且可从外部设备存放数据, 例如温度计和车头表.

现在你想检测什么?



你不需要攀登梯子或使用升



实际上, 任何需要的特定检测都包含在 Ultraprobe 10,000 检测系统中; LRM, MMP, EXC 等!



长距离模块: 将加倍标准 Trisonic 扫描模块的侦查距离并且增强任何电气和泄漏检测工作的特性, 带有一个 10 倍的视野, 降机, 就能在安全距离内精确定位问题的确切的地点;

RAS-MT 远程存取磁性固定传感器: 利用电缆, 允许用户测试难以到达的测试点. 另外, 它通过消除变量提供一致的测试结果, 例如接近角和探针接触压力

Ultraprobe 10,000 成套仪器包

The Ultraprobe 10,000 成套工具具有你需要的有效的状态检测的所有配套附件

包含: 带有机载录音装置的 Ultraprobe 箱体, 机载数据记录装置, 功能控制的“旋转和按击”技术和紧凑型闪存卡和紧凑快闪记忆卡读卡机, 输入/输出电缆

加上专利的 UE Trisonic 扫描模块, 一个带有两支波导管的听诊器(接触式)模块, 硬帽子风格隔音耳机, 一个长距离模块, 一个 RAS-MT 远程存取磁性固定传感器, Ultratrend DMS 数据管理软件, UE Spectralyzer 光谱分析软件, 电池充电器, 操作指南和 Zero-Halliburton 便携包。

ULTRAPROBE® 10,000 旋转和按击技术

数字式超音波检测测量系统

UE Systems' 独特的 Spin and Click™ 技术使复杂的检测过程简单化,快捷化, 你将感到惊讶, 你只需完成两个控制.

只通过“转动”和“按击”, 您能:

- 找出并且辨认潜在问题
- 储存数据
- 快速改变频率
- 快速地改变灵敏性
- 通过 RS232 输出下载, 或通过紧凑型闪存卡
- 自定义你的仪器设置
- 设置开/关控制 (也可计时或触发器开关)
- 录音等等

ULTRAPROBE® 10000 规格

结构:	涂装的铝材和 ABS 塑胶制造的手持式类型
电路系统:	具有温度补偿和 RMS 转换的固态模拟和 SMD 数字电路
频率范围:	20 kHz 到 100 kHz (可按照 1 kHz 增量)
响应时间:	<10 毫秒
显示:	64 x 128 LCD 具有 LED 背光
记忆:	400 储存位
电池:	NiMH 可充电电池
操作温度:	32~ 122 F (0~50 C)
输出(s):	外差法校准输出,分贝 (dB) 频率,RS-232 数据输出
探测头:	Trisonic 扫描模块, 听诊器模块和长距离模块
耳机:	豪华噪音衰减耳机-安全帽式
指示:	dB, 频率、电池状态和 16 段长条图
灵敏度:	在 50 英尺 (15.24m) 范围内探测 .005' (.127 mm) 直径泄漏 @ 5 psi (.34 bar)
临界值:	1 x 10 ⁻² std. cc/sec to 1 x 10 ⁻³ std. cc/sec
尺寸:	全套 Zero Halliburton 铝便携包 21.5' x 18.5' x 8' (55 x 47 x 20 cm) 手枪单元: 2.35 lbs. (1.1 kg)
重量:	全套: 19 lbs. (8.6 kg)
保固:	一年零件/工时, 5 年完成返回保修登记
显示模式:	实时, 弹出式闪烁, 波峰保持, 储存显示, 应用

覆盖以下多个专利: 051115, 0303776, 0315199, 1206586, 1297576, 1881263, 2562758, 2689339, 4416145, 4823600, 5955670, 6122966, 6339961, 6341518, 6415645 和其他待处理的

UE Systems 承诺具有持续的产品改进, 因此产品规格具有不预先通知是随时变更。 详细的申请的保固内容是有效的

UE 系统软件

UE 利用强有力的软件支持它的仪器, 它将帮助你分析, 趋向和汇报你的测试结果. 有为诸如压缩空气调查程序的节能方案的软件, 有管理你的数据的软件, 有独特的用于声音分析的 UE Spectralyzer 程序软件. 为了你的方便所有的都可以下载使用

Ultraprobe 10,000 机载录音装置... as easy as 1, 2, 3



机载录音装置, 只是旋钮和按击, 也就是你需要用 Ultraprobe 10,000. 记录的声音样本一切声音都储存在一个紧凑的闪存卡, 方便下载到电脑闪存卡保留你的声音档案以便你容易下载到你的计算机中. 应包含一个电脑适配器以便下载

ULTRAPROBE 10,000 -考虑可能性

有多种方式, Ultraprobe 10,000 协助你做报告, 分析和记录保存. 例如, 你能做一组轴承的超时趋势分析, 做一个轴承的超时趋势分析, 分析蒸汽嘴历史和成本, 分析渗漏成本, 说明电气故障模式, 记录阀门声音, 分析机械声音... ..

这里是一个可能性: 当你做一个轴承的超时趋势分析, 当它超过一个警报水平, 采取光谱并且结合所有数据完成报告

典型的 ULTRAPROBE 10,000 应用

建立在机械检测和趋势分析的数据	建立在泄漏检测/能量审计的数据	建立在电检测的数据
• 轴承状态 • 摩擦状态 • 空穴 • 齿轮/齿轮箱 • 泵/马达 • 润滑短缺	• 压缩空气 • 压缩气体(O2, NO, etc.) • 真空泄漏 • 密封和垫料 • 冷凝管 • 座舱窗户, 舱口 • 孵化器 • 锅炉 • 热交换器 • 阀门 • 蒸汽装置	• 电弧 • 跟踪 • 晕放电 • 开关 • 变压器 • 绝缘子 • 继电器 • 母线排

中国泄漏检测网 （上海赢明电子科技有限公司）

产品网站: www.shmyt.com www.ymjd.net

联系方式: 021-62165517 13818231219

电子邮箱: leakdetect@163.com ym.fh@163.com