

Touch Pro

高性能相关仪



豪迈水管理公司的噪声相关仪Touch Pro代表漏损定位技术的突破性进展，此产品的特点是从对漏损噪声的采样、处理到优化相关结果、性能都得到了极大的提高，特别是在最困难的检漏环境下。Touch Pro能够在传统困难的条件下得到最佳的效果，例如塑料管和大口径管道。

易用性

Touch Pro使用高可见度的全彩VGA触摸屏，改善了数据输入和图形显示质量。灵敏的操作界面使用户能够自如的轻快的按键，且步骤化的按键系统设计能够引导用户流畅地完成相关的过程。

高性能指标

Touch Pro使用的大屏可以清晰的显示相关的结果和相关过程需要的辅助信息，另外，创新性的高对比度模式即使在阳光下也能获得不错的可见度。

独有的自动智能滤波优化系统（AFIS）能够自动地对整个频段的噪声数据做55段滤波组合，比较相关的结果优劣，自动优化滤波器，直到获得最好的相关结果。重要的是，AFIS是对实时数据及储存数据进行处理，并不是仅仅处理已经储存的数据，最大程度避免相关过程中导致的错误。AFIS使传统的依赖手动滤波和操作经验成为过去，取而代之的是给予操作人员“专家型的”相关结果。

相关仪发射机集成了高性能远距离无线电通信装置，并且在发射机底部的磁铁可以吸附在公共设施的金属部分以确保使用安全。

坚固性

厚实的仪器箱不仅仅用来存放和保护各个组件，也允许主机和发射机通过一根单独的电源线同时充电并显示充电的状态。充电时，不必解除传感器，以最大程度的方便立即现场作业。

豪迈水管理公司利用多年来丰富的设计和制造相关仪技术，将为客户提供超越同级、易用的相关仪产品。

产品特点

- 全面升级电子处理单元
- 高性能远距离无线传输
- AFIS-自动智能滤波优化功能
- 高清晰全彩VGA触摸屏
- 高度集成便携式设计
- 一体化充电系统
- 高强度PC/ABS仪器箱
- 更快速准确的相关结果
- 非常容易使用

Touch Pro – Technical Specification

主机	
可透滤波器	手动、FFT, 三重滤波相关, 以及根据管道数据默认设置。
分辨率	± 0.1m
显示	高清全彩VGA触摸屏
天线	外置
电池类型	可充电锂电池, 可更换
电池寿命	12小时, 可充电
按键类型	触摸屏界面
主要功能	增强的噪声处理功能
	<i>改善传输系统, 例如低强度、远距离噪声</i>
	水听器接口
	自动智能滤波优化功能 (AFIS)
	调查模式 预相关功能
	听音功能
	频率分析
	峰值抑制
	可自定义管材和声速
	灵敏的用户接口
	一体化充电
语言	多语言可选, 中文
操作系统	MS Windows-CE 嵌入式
打印机输出	USB 连接 笔记本电脑
PC download	Via PC software, Windows-compatible software
尺寸	Height to Top: 90mm Width: 250mm Depth: 180mm
重量	1.9kg
工作温度	-15° C to +50° C
防护等级	IP65
材料	高强度PC/ABS 塑料
接口	Military specification Amphenol-Type
诊断	开机自检查自诊断

发射机

可选1个或两个发射机

发送频率	符合本地法规
接口	充电, 耳机, 外置天线
电池类型	可充电锂电池, 可更换
电池寿命	12 小时
天线	外置天线
尺寸	长 200mm 宽135mm 厚50mm
重量	0.87kg
防护等级	IP65
材料	高强度PC/ABS 塑料
接口	军工接口
传感器	
频率范围	d.c.-5000Hz, High V/g
防护等级	IP68
接口	2m/3m/5m 连接线带军工接口
水听器	
	可选配
仪器箱	
充电	一体化充电箱, 自带12V车用点烟器, 可显示充电状态。



A HALMA COMPANY

奥华世纪(北京)科技发展有限公司
Allied Power (Beijing) Technology Ltd.