

上海岩联YL-PIT 桩基低应变检测仪

产品名称	上海岩联YL-PIT 桩基低应变检测仪
公司名称	上海岩联信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区沪宜公路1188号18幢4楼B区
联系电话	02169899547 13917511776

产品详情

岩联YL-PIT 基桩低应变检测仪是上海岩联信息技术有限公司研制的高性能检测仪器，以及功能完善及性能稳定，适用于各工程行业；具有测试精度高、性能稳定、界面友好、操作方便等特点。

YL-PIT 特点：

- 1、8.4 ” 低应变检测仪真彩高亮触摸屏，亮度无级可调，数据、曲线清晰，适用任意工作环境。
- 2、岩联技术YL-PIT 低应变基桩检测仪采用人体工学设计，高强度铝合金结构，重量轻，体积小，长时间工作更轻松。
- 3、岩联低应变检测仪有低功耗技术平台+内置高性能复充锂电池，满足超长待机时间。
- 4、低应变检测仪采用向导式操作流程设计，步骤更优化，操作更简单，检测更高效。
- 5、低应变基桩检测仪采集数据准确，波形清晰，信噪比高，易于判读。
- 6、桩身低应变检测有一体化多功能接口，软件升级、数据导出、仪器充电更便捷。
- 7、低应变检测仪内置高灵敏度传输天线，无线传输稳定可靠。

YL-PIT 软件特点：

- 1、低应变检测仪完善的波形浏览编辑功能，支持移动、压缩、扩展、旋转等多种操作。
- 2、岩联低应变检测仪支持数字滤波、指数放大、积分、微分、频谱分析等多种分析功能。
- 3、YL-PIT检测仪判读方式、分析模式、显示模式多样化，使波形分析更便捷、判读更准确。

- 4、桩身低应变检测可完整显示基桩检测基本信息和波形数据，编辑更灵活。
- 5、低应变检测仪支持批量标注功能，完整性描述自动填写功能，降低分析强度。
- 6、可输出单桩报告、工程报告、汇总报告等多种类型报表，输出曲线清晰度高。
- 7、YL-PIT检测仪可灵活实现自定义报表输出格式。

YL-PIT 低应变基桩检测仪性能参数：

主控单元 低功耗嵌入式工业计算机

显示屏 8.4 寸真彩液晶显示屏（高亮）800 × 600

存储容量 8G

供电模式 内置高性能复充锂电池 8h

操作方式 触摸屏

数据传输 USB2.0

采样间隔 5 μs ~ 65535 μs

记录长度 1024 点

采样分辨率 16 位 AD

系统噪声 < 30 μv

动态范围 100dB

信号带宽 5Hz ~ 12kHz

YL-PIT

通道数 1

传感器 速度计、前置 IC 压电式加速度计

工作温度 -20 ~ +55

体积 266 × 180 × 50mm

重量 约 1.9kg

岩联YL-PIT低应变配置：

YL-PIT主机 1 台

加速度传感器 1 个 5m

专用手锤 1 套 含2个尼龙头,1个铜头

MPC多功能数据线 1 根 仪器充电及导数据

U盘 1 个 8G, 存储数据, 内含分析软件、XP系统安装补丁、分析软件安装说明、典型数据、典型报告、使用说明书、采集软件升级提醒文档、低应变基桩检测仪介绍文档、低应变现场检测技术文档、低应变检测培训文档。

触摸笔 1 只

电源适配器 1 个 12.6V/3A

仪器背带 1 个

仪器箱 1 个 PB-1

附件 1 份 说明书、产品合格证、测试证书