

钢丝绳探伤仪

型号 EST-D20

可根据客户需求定制

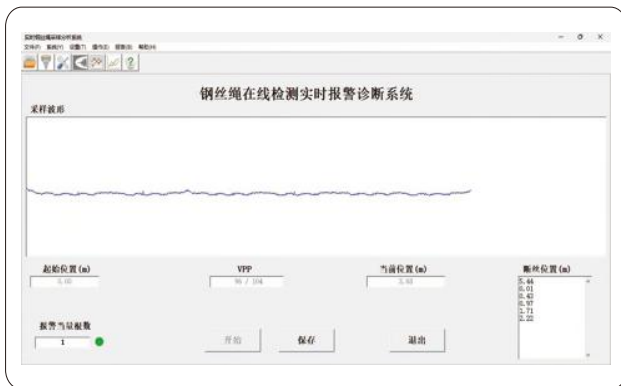
- 在线检测钢丝绳内外部断丝、磨损、锈蚀、变形、松股、跳丝、材质变化等各种缺陷功能
- 检测结果报告能满足不同行业的标准同时具有断丝根数和断丝断面积与钢丝总断面积之比的形式显示
- 利用计算机USB接口直接采样处理分析, 具有在线声光报警与实时显示结果功能
- 传感器圆型结构、周向环绕、轴向磁化, 将钢丝绳瞬间磁化到饱和状态
- 工作稳定, 性能可靠, 检测精度高, 抗干扰性能强, 数据准确
- 适用于在矿山、索道、起重设备、电梯、港口机械、缆索桥等领域



实时报警器

传感器
(可根据客户需求定制)

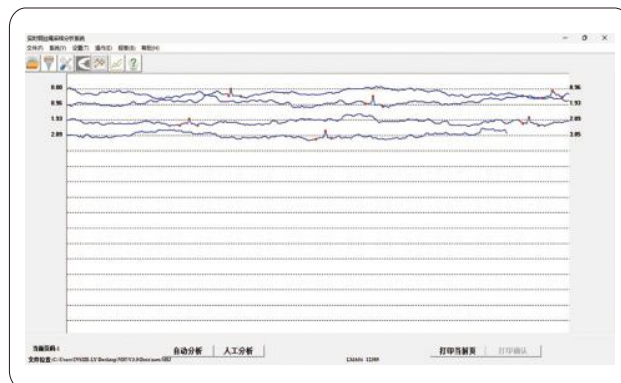
不含电脑



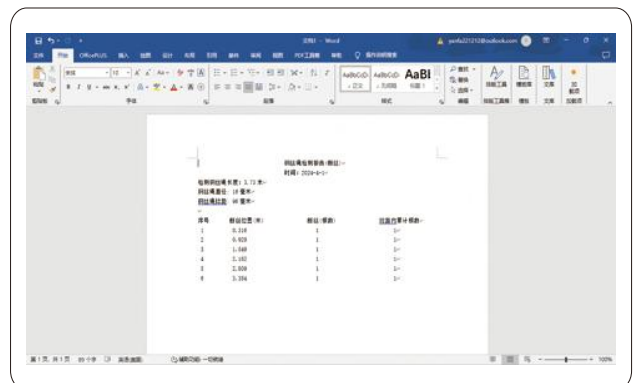
实时检测报警界面



参数设置界面



采样分析界面



检测报告界面

技术参数

检测范围	Ø1.5~300mm(可根据客户需求定制)
检测效率	0.0~6.0m/s(传感器与钢丝绳相对速度)
最佳检测效率	0.3~1.0m/s
允许间隙	0~15mm(导套与钢丝绳允许间隙)
最佳间隙	2~6mm
断丝定性精准度	99.99%
断丝根数误差	允许有一根或一当量根误判
灵敏度误差	±0.055%
精度示值误差	±0.2%
长度示值误差	±0.2%
电源	电源适配器
使用条件	温度: -20~50℃ 相对湿度≤85% 气压: 86kPa~106kPa
重量	<10kg

标准配置

主机(传感器)	1个
实时报警器	1个
9355信号转接线	1个
USB传输线	1个
柔性牵引安全索	1个
软件U盘	1个