

让/设/备/健/康/运/行

LC-100S

智能点检诊断仪

实现对设备的健康管理及预诊断管理

蓝牙通讯

无线通讯



“企业点巡检制度的落地执行工具”

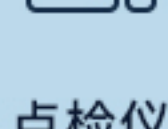
自带故障诊断功能

脱离电脑，使用简单高效

四大特点

[全面化功能]

除了提供强大的点巡检功能外，我们还提供了日常设备维护需要的常用功能



振动分析仪



故障诊断仪



轴承诊断仪



点检仪



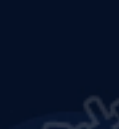
测振仪



测温仪

[多样化采集]

我们提供了多种可采集参数，全方位的了解设备的运行状态，保障设备健康运行



加速度



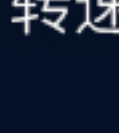
速度



位移



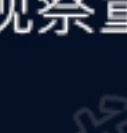
温度



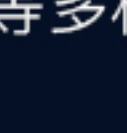
转速



抄表量



观察量



等多种

[合理化管理]

针对点检人员管理难的问题，我们为企业管理提供了实时监控点检任务的系列方式

定位打卡

现场拍照

数据实时上传

临时任务生成

数据管理

更多管理方式

[精准化诊断]

精准诊断设备故障

精确把握设备状态

快速制定解决方案

应用场景

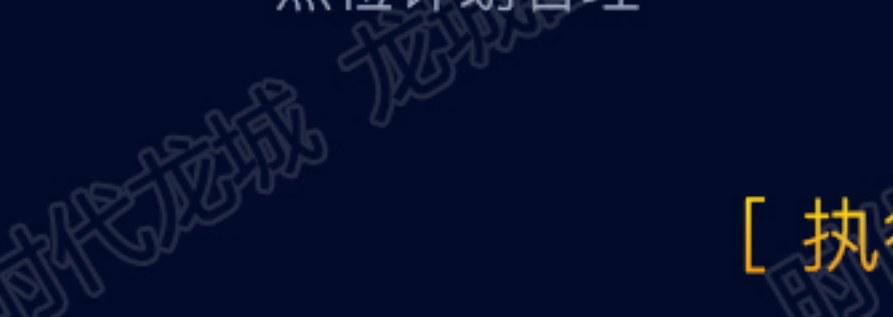


软件系统

LC-100S智能点检仪搭配点巡检系统即可保证企业点巡检制度的高效落地执行

[管理侧]

对点检计划和任务、人员和班组进行统一的规划配置和管理，提升点巡检制度的落地执行率



点检计划管理



点检班组管理

[执行侧]

按点检计划执行任务，任务进度可视化，智能采集操作，多种类参数采集，边采边传，采完即完



首页



任务详情



测项列表

技术参数

硬件平台	ARM920T核，主频400MHz		
通信接口	蓝牙，无线		
采集功能	振动	传感器	ICP加速度传感器，接触测温，红外测温
		积分	不加分，一次积分，二次积分；加速度、速度、位移同时采集
		采样频率	100,200,500,1k,2k,5k,10k
		测量范围	加速度：(A) (单峰值)：0.1—199.9 m/s ² 速度：(V) (真有效值)：0.1—199.9 mm/s 位移：(D) (峰-峰值)：1—1999um
		误差范围	±5%
	温度	数字测温	内置测温传感器
		测温范围	接触式测温：-50℃~125℃ 红外测温：-20~300℃
精度		在环境温度在23℃(±5℃)时，测量误差在±2℃之内	
	电子标签	射频卡电子标签	
振动信号分析功能	波形分析		
	频谱分析		
	统计分析	峭度指标	
		波形指标	
裕度指标			
	脉冲指标		
工作模式	点检		
	巡检	统计	未检项统计
		管理	无线射频卡
报警提示	与预置报警值对比，超出提示		
供电方式	主电源	3.7V Li-ion电池，连续工作12小时，电池容量3600mAh	
	充电	接口充电	
工作温度	0℃~50℃		
整机尺寸	88(H)×53(W)×25(T)mm 含磁座		