

TE-790

手持式水质生物毒性测定仪

TE-790手持式水质生物毒性测定仪依据GB/T15441-1995《水质急性毒性测定发光细菌法》和ISO-11348-3《发光细菌 急性毒性的测定 费氏弧冻干粉法》检测原理设计,根据发光细菌在新陈代谢时发光强度的变化进行定性和定量检测,采用**安卓智能操作系统**,**可视化模块设计**,搭载高清彩色液晶大屏,触控式界面设计,操作简单便捷.可在现场快速的对水质的污染情况进行检测.

Product Introduction



安卓智能
操作系统



现场执法取
证数字模块



支持内置
4G网络,wifi



数据实时
上传云平台



可实现
GPS定位



手机及电脑
实时同步数据



满足国家执行标准

适用范围 Scope of application

适用于自来水公司、环境监测站、疾控中心、水文站、水研中心、水研所等部门,运用于环境污染、紧急事故、安检、饮用水检测、生物污染、有毒化学物质、有毒有害废弃物、市政排水、工业废水排放检测、雨水检测、海水检测、钻井液和泥浆检测、工艺水检测、医疗制药产品检测、食品包装检测、个护用品和家用化学品检测、沉积物检测、雨水径流检测、固体样品检测、食品加工水检测等领域中水质毒性快速检测。

功能特点 Functional characteristics

01. 5寸高清彩色大屏,引导式界面设计,操作简单便捷
02. 运用安卓智能操作系统,可视化模块设计
03. 样品制备后可快速得到测量结果,数据准确可靠
04. 运用硅光电倍增管,可提高灵敏度,性能稳定
05. 具有电池欠压提醒和充电状态提醒功能
06. 内置大容量锂电池,可实现户外流动性作业
07. 一条曲线可做1-20个曲线浓度点,根据用户需求自由选择,保证曲线值更准确;(曲线浓度点可自由输入)
08. 存储空间8GB(可扩展),存储数据大于1000万组
09. 配置USB Type-C 双面充电接口,支持充电,也可实现数据传输
10. 标配蓝牙热敏打印机,检测完成可实时打印检测报告
11. 历史数据可实时查询,可选择开始结束时间调取往期检测数据

技术参数 Technical parameter

产品名称	手持式水质生物毒性测定仪	可检测毒性物种类	>6000种
产品型号	TE-790	存储	可存储1000万组数据,可自由调用查看
操作系统	安卓智能操作系统	打印方式	标配蓝牙热敏打印机
显示	5寸高清彩色液晶触摸屏	USB Type-C 双面充电接口	支持充电,也可实现数据传输
操作界面	全中文显示,支持定制英文操作界面	显示结果	检测值(mg/L)毒性提示(低毒、中毒、重毒、高毒、剧毒)按照标准要求显示
检测方法	发光细菌法	工作温度	(10-40)°C
检测器	硅光电倍增管	工作湿度	≤90%
准确度	重复检测3次,误差1%(和标准值对比)	主机	240*90*82mm
光谱范围	300-1100nm	主机重量	0.5kg
菌种	符合 ISO11348&GB/T 15441-1995标准规定的菌种费氏弧菌&明亮发光杆菌T3小种		
现场取证	具有现场执法取证数字模块,内置4G网络,支持GPS定位,Wifi,蓝牙,配置高清摄像头,现场可生成取证报告,可记录、编辑操作人员及采集地点等信息		
数据同步	实时上传天尔云平台及各监管平台,并在天尔云平台可永久储存,数据也可实时同步手机APP及PC端		
双电源供电	内置大容量锂电池,支持户外检测;配备专用适配器为设备供电,可在实验室进行检测		