

# 便携式多参数智能 水质快速检测仪



Portable multi-parameter intelligent fast detector

- ✓ 便携
- ✓ 智能
- ✓ 快速
- ✓ 准确



FENK-SP1100

全新FENK-P系列智能水质快速检测仪,支持420nm、460nm、540nm、620nm、700nm波长,快速测定COD、氨氮、总磷、总氮、重金属等20多项水质参数。5.0寸液晶触摸屏、智能操作、检测准确。是一款为用户在野外、实验室提供检测、监察、数据管理融为一体的智能水质检测系统。



九宫格主界面

-  **进口光源芯片**  
使用寿命长达10万小时
-  **数据管理**  
检测结果可远程管理(电脑网页,手机小程序)查阅,具备智能统计,分析管理功能
-  **5.0寸液晶触摸屏**  
中英文切换,操作直观、快捷
-  **自动生成监测报告**  
可定制个性化监测报告
-  **一键测量**  
部分项目无需手动选择标准曲线,仪器自动选择,一键出结果
-  **计时检测**  
设定显色时间,计时检测提高检测结果准确性和一致性
-  **多规格转换器**  
配备12mm/16mm比色管,10mm比色皿,25mm比色瓶,灵活转换
-  **拍照/摄像**  
随时可记录、还原现场情况
-  **内置标准曲线**  
无需再标定,亦可建立自定义曲线
-  **数据存储、打印**  
可存储5000万个以上历史数据,同时具备蓝牙打印功能
-  **多种供电方式**  
电源,电池,充电宝随时随地可供电
-  **一键咨询**  
突发情况、技术交流,一键咨询



地址: 深圳市龙岗区坪地街道吉祥路8号大华工业区G栋3楼  
URL: <http://www.changlongkeji.cn> 电话: 0755-84297315



## 技术指标

检测项目	COD	氨氮	总磷	总氮
检测波长(nm)	460/620	420/700	700	420/540
检测方法	快速消解分光光度法	纳氏/水杨酸分光光度法	钼酸铵分光光度法	过硫酸钾氧化分光光度法
检测范围(mg/L)	15~250/150~1000	0.1~5/0.05~2	0.05~1.2	0.5~30/0.1~2
相对误差(%)	≤±5	≤±5	≤±5	≤±5
测定时间(min)	20~30	10~15	35~50	35~50
消解温度与时间	165°C;15min	不用消解	120°C;30min	125°C;30min
比色方式	比色管16mm、比色管12mm、比色皿10mm、比色瓶25mm			
屏幕	5.0寸液晶触摸屏			
防护等级	IP55			
主机重量	413g(sp系列)			
主机尺寸	长240*宽92(86窄)*高51(26薄) mm(sp系列)			
仪器电源	户外:DC 12V/10A;实验室:AC 220V 50Hz			
工作温度	-10~40°C			
存储温度	-20~50°C			
环境湿度	最大相对湿度≤80%			
选配	消解仪、蓝牙/激光打印机、电脑、后台数据库			

## 系列产品为检测、数据管理、风险管控量身定制

产品系列	名称	主机型号	量身定制
MP	智能移动实验室	P105 P1100	·环境监测部门应急监测 ·水务监测部门
SP	SP智能水质快速检测仪	P105 P1100	·工业园区的管理 ·农村污水的巡查管理 ·流域入口口的排查 ·政府风险管理系统 ·环保公司的现场调试
LP	LP智能水质快速检测仪	P105 P1100	·环保部门环境监察执法 ·水务部门管网巡查执法 ·污染排查及溯源
EP	实验室智能水质快速检测仪	P105 P1100	·工业企业、水务公司实验室分析 ·科研院所实验室分析

## 应用场景

环保部门环境监察执法、水务部门管网巡查执法、环境监测部门应急监测、工业企业、水务公司实验室分析、工业园区的管理、农村污水的巡查管理、流域入口口的排查、政府的风险管理系统、环保公司现场调试，污染源溯源。



**长隆科技**  
CHANG LONG TECHNOLOGY

地址：深圳市龙岗区坪地街道吉祥路8号大华工业区G栋3楼  
URL: <http://www.changlongkeji.cn> 电话：0755-84297315

