YC7200-3N

源易测®
让检测更简单

便携式氨氮硝酸盐氮亚硝酸盐氮快速测定仪

便携式设计

引导式操作

多种方式
上传数据

快速打印数据

大容量电池
超长待机

30多项
指标测定

产品概述 / Product overview

源易测牌 YC7200-3N 型便携式氨氮硝酸盐氮亚硝酸盐氮水质快速测定仪是基于国家检测标准(GB)及环境部检测标准(HJ)研发，是根据国人操作习惯，以一线检测人员更简单、准确的检测为理念开发的一款便携式快速水质检测仪器。

仪器采用工业级3.0寸高清屏，数据直观，设计小巧，方便携带；供电采用5000毫安可充电大容量锂电池，待机时间长达3个月。广泛应用于环境监察、环保治理、户外科学研究、河流监测、生态普查、水产养殖等水质快检领域。

功能特点 / Functional features

- 支持氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮的测定，可升级至30多项检测指标。
- 仪器小巧，整箱装齐，重量轻，携带方便，适合流动快速检测。
- 自主研发YUANYICE®水质智能检测系统，无需专业人员即可轻松操作。
- 引导提示操作步骤，避免操作误区；真正做到–让检测更简单！
- 3.0寸工业高清显示屏，智能引导式UI设计，操作一目了然，更多检测乐趣。
- 仪器可选配蓝牙打印机，可直接打印检测数据或批量打印历史数据。
- 内置WIFI连接功能，可在实时查看、打印检测数据及历史检测数据。
- 内置Type–C、蓝牙、WiFi数据连接功能，可链接数据采集系统进行数据编辑及保存。
- 双比色检测装置，同时支持管比色16mm/25mm，使得检测项目更广泛。
- 更环保高效的检测方法；相比友商，试剂再节省30%，使检测成本更低。
- 更快捷的试剂使用；出厂试剂95%以上指标为液体试剂，直接使用；安全准确。
- 配备高精度移液器，减少水样移取误差，使用方便快速，确保检测更准确、稳定。

检测参数 / Detection parameters

测定项目	测量范围	检测下限	检测标准
氨氮	0–50 mg/L	0.05mg/L	HJ535–2009 水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法
硝酸盐氮	0–20 mg/L	0.5mg/L	变色酸分光光度法(EPA 认可方法)
亚硝酸盐氮	0–1 mg/L	0.002mg/L	GB7493–87 水质亚硝酸盐的测定乙二胺二盐酸盐分光...

技术参数 / technical parameter

显示屏	工业级3.0寸彩色	操作系统	YUANYICE®水质智能检测系统
测定误差	≤±5%	光学稳定性	≤±0.001A/20分钟（10万小时寿命）
重复性误差	≤±3%	检测光源	进口固态冷光源
波长精准度	±1nm	波长选择	根据测定项目自动选择
波长校准	自动校准	工作环境	5-45℃ ≤50%无冷凝
数据显示	浓度、透过率（%）、吸光度（A）	供电方式	锂电池(5000毫安)
数据传输	Type-C、wifi、蓝牙	供电电压	5V=2.5A
数据打印	蓝牙热敏打印机（选配）	仪器质量	500g 230*90*90（mm）
数据处理	5万条数据、200条曲线（含自拓展）	比色方式	管比色（16mm/25mm ）

配置清单 / Configuration list

主机

专用试剂

试管架

空比色管

移液器

手套1双

说明书

操作流程

合格证/质保卡

蓝牙打印机（选配）

电源线

便携箱

专利证书 / Functional features

一种手持式水质
快速测定仪

水质比色装置

一种COD快速检测仪

一种多参数水质检测仪

双温区消解仪

服务案例 / Service case

山东济宁环保局	山西吕梁环保局	山西柳林环保局	山西文水县环保局
广东汕头环保局	深圳环境监测站	东莞水务局	河北石家庄环保局

武汉疾控中心	山东济宁环境执法大队	大连辽阳环保局	河南信阳卫生监督执法局
商丘卫生监督执法局	西藏昌都环境监测执法大队	大连环保局	广西河池市德胜生活垃圾处理场

贵州茅台集团 KWEICHOW MOUTAI GROUP

中信华集团 ZHONGXINHUA GROUP

中国水务 CHINA WATER

石家庄市生态环境局 sthjj.sjz.gov.cn （原石家庄市环境保护局）

深圳水务集团 SHENZHEN WATER GROUP

四川省生态环境监测总站

济宁市生态环境局

新大禹环境 XDY ENVIRONMENTAL PROTECTION

霏洋环保 FEEARTH 股票代码：872886

中国农业大学 China Agricultural University

中国化学 中化学朗正环保科技有限公司 CNCEC LANGZHENG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD.

广东海洋大学 GUANGDONG OCEAN UNIVERSITY

江西农业大学

拓新药业 TUOXIN PHARMACEUTICAL

广西科学院 Guangxi Academy of Sciences

海欣制药 HAIXIN ZHIYAO 中美合资

Bimeda 百美达

樱花 SAKURA

深圳市光明区光明街道碧眼社区华强创意产业园4栋A座10层

jiexikeji@yuanyice.com

https://www.szjiexikeji.com

全国免费服务热线：400-6868-053

微信公众号