

# YC7200-N

## 便携式氨氮快速测定仪

源易测®  
让检测更简单



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-N型便携式氨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

## 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°C ≤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

<p>主机</p> 	<p>专用试剂</p> 	<p>试管架</p> 	<p>空比色管</p> 
<p>移液器</p> 	<p>手套1双</p> 	<p>说明书</p> 	<p>操作流程</p> 
<p>合格证/质保卡</p> 	<p>蓝牙打印机 (选配)</p> 	<p>电源线</p> 	<p>便携箱</p> 

# 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





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.szjexikeji.com>

**全国免费服务热线：400-6868-053**



微信公众号