一、产品介绍
聚创JC-NH-100E型能准确快速定量测定氨氮指标，适用于检测地表水、地下水等一般环境水样和中轻度污染废水等各种水体。可广泛应用于环保监测站、污水处理厂、大专院校、科研院所、石化、造纸、印染、电子、电力、钢铁、农业、市政工程等行业。

二、产品参数
1、测量模式：浓度、吸光度、透过率
2、光源：采用高亮发光二极管
3、光电流稳定性：≤±1%T/3min
4、透射比准确度：≤±1.5%T
5、透射比重复性：≤0.5%T
6、电源：交流供电：220V，50/60Hz
7、规格尺寸：310mm×290mm×140mm
8、重量：2.9kg

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 检测项目 | 单位 | 测定范围 | 检测限 |
| 1 | 氨氮 | mg/L | 0.05~4 | 0.05 |

三、产品特点
1:仪器全塑机壳，流线型外观设计，表面材质经过特殊处理，防止氧化、耐酸碱。
2:大屏幕液晶保护屏，采用钢化玻璃，抗划伤，屏幕清晰，界面人性化，读数直观。
3:采用硅胶按键，寿命长达50万次，具有防水、防尘、防静电、可清洗、消毒、杀灭细菌、使用无噪音、操作反应速度快等特点。
4:新型光路结构，同时采用两项技术,使得本产品具有优越的光学性能，较高的测量精度，长期的仪器稳定性。
5:光源采用发光二极管，具有节能、环保、寿命长、响应速度快等优点；。
6:仪器比色皿槽适用于Φ16mm圆形比色管或10mm/20mm/30mm/50mm光程比色皿，使用灵活。
7:大容量内存，可测量多个检测项目并自动存储测量结果，能储存多组检测数据，可随时进行查阅、打印、删除测量数据等操作；
8:仪器内置微型打印机，可即时打印或随时按检测日期或检测编号打印存储的测量数据；
9:内部微处理器可对电源、线路、光源等进行自我诊断。
10:仪器配备RS-232接口和USB接口，可通过“监控系统客户端程序”将数据采集至个人电脑，实现数据统计分析、存储、上传、导出至Excel、自动生成打印报表等功能。
▲配有汽车电源接口，方便用户用于装备流动检测车等。
▲定量分装的专用试剂，完备的附件配置，采用美观、耐用的工具箱，方便用户于固定实验室或移动实验室的操作。

​