一、产品介绍（JC-401E）  
聚创E系列智能型COD/氨氮/总磷/浊度多参数测定仪能准确快速定量测定COD、氨氮和总磷浊度指标，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

检测项目（检测项目不同，价格不同，欢迎咨询）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 检测项目 | 单位 | 测定范围 | 检测限 |
| 1 | 低浓度氨氮 | mg/L | 0.05～5 | 0.05 |
| 2 | 高浓度氨氮 | mg/L | 5~50 | 0.5 |
| 3 | 高浓度COD | mg/L | 100～2500 | 20 |
| 4 | 低浓度COD | mg/L | 5~200 | 5 |
| 5 | 总磷 | mg/L | 0.02～20 | 0.02 |
| 6 | 溶解氧 | mg/L | 0.1～10 | 0.1 |
| 7 | 浊度 | NTU | 0.5～200 | 0.5 |
| 8 | 色度 | PCU | 5～500 | 5 |
| 9 | 悬浮物 | mg/L | 2-500 | 2 |
| 10 | 总氮 | mg/L | 0.2-100 | 0.2 |

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，抗氧化、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、抗菌、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，可通过绿安“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。