

产品参数

IT1030 多参数水质测定仪采用 7 寸彩色触摸屏搭配全中文 GUI 图形导航，界面简单直观，方便用户查看，便于用户上手操作。可测量 COD、氨氮、总磷、总氮等水质常规参数，浓度直读，测量结果更准确。

属性	
产品名称	
型号	
品牌	
访问量	
更新时间	
详情	
IT1030 多参数水质测定仪	
IT1030	
佑科仪器	
14429 次	
2024-12-31	

产品详情

一、IT1030 多参数水质测定仪特点：

- 1、采用 7 寸彩色触摸屏搭配全中文 GUI 图形导航，界面简单直观，方便用户查看，便于用户上手操作。
- 2、可测量 COD、氨氮、总磷、总氮等水质常规参数，浓度直读，测量结果更准确。
- 3、出厂内置标定曲线，无需客户建立，同时仪器支持客户自建曲线，扩展曲线可达 200 条
- 4、仪器搭载大容量储存系统，可存储 5000 条以上的实验数据，方便用户查看与备份。
- 5、高精度滤光系统搭配窄带干涉技术有效规避杂散光，测试数据更稳定，测量精度更高。
- 6、支持比色皿、比色管多种比色方式，根据用户水样需求灵活选择比色方式。
- 7、内置热敏打印机，可打印当前数据及存储数据，方便用户保留存根。
- 8、采用进口冷光源，光源寿命长达 10W 小时。
- 9、搭配新款 ARM9 芯片，仪器反应更灵敏，容量更大可达 500M 内存。
- 10、支持 USB 数据导出，用户可通过 EXCEL 集中处理数据。
- 11、搭配 Lab-yy 预制试剂，取消试剂配制步骤，节约客户操作时间，降低客户实验技术要求，大大提高工作效率。
- 12、检测项目依据国家行业标准。

二、IT1030 多参数水质测定仪参数：

仪器型号	IT1030
检测项目	相同波段参数任意搭配，支持四个波段参数设置。
显示屏	7 英寸彩色触摸屏
数据通信	USB 接口
打印机	内置热敏打印机

三、IT1030 多参数水质测定仪检测项目及方法：

检测项目及方法	检测范围（分段）
COD 低浓度	5-100mg/L
COD 高浓度	100-10000mg/L
氨氮纳氏比色法	0.05-30mg/L（适用于生活污水，地表水、地下水、生活饮用水）
氨氮水杨酸比色法	0.05-50mg/L（适用于工业废水、水质较复杂的水）
总磷钼酸盐比色法	0.01-15mg/L
总磷钒钼黄比色法	0.05-100mg/L
总氮变色酸法（美标）	0-50mg/L
悬浮物	5-1000mg/L（直接比色法）
余氯	0.01-15mg/L
总氯	0.01-15mg/L
二氧化氯	0-3.00mg/L
空气甲醛	0.01-1.5mg/m ³
水中甲醛	0-10mg/L
纺织品甲醛	0.2-3mg/kg
六价铬	0.01-10mg/L
总铬	0.01-10mg/L
亚硝酸盐	0-0.20mg/L
亚硝酸盐氮	0-0.20mg/L
硝酸盐氮	0.5-10mg/L
硝酸盐	0.5-10mg/L
铅	0.05-4.00mg/L
氰化物	0.01-1.00mg/L
砷	0.05-3.00mg/L
铝	0.01-1.00mg/L
锌	0.4-5.00mg/L
锰	0.05-5mg/L
镉	0.05-3.00mg/L
银	0-1.00mg/L

镍	0.05-3.00mg/L
氟化物	0.01-2mg/L
硫化物	0.01-1.00mg/L
挥发酚	0.1-3.00mg/L
酚酞碱度	0-200mg/L
甲基橙碱度	5-1000mg/L（分段）
臭氧	0.01-1mg/L
环氧乙烷	0.5-10mg/L
联氨	2-100 μ g/L
硫酸盐	5-40mg/L
铁	0.05-3.00mg/L
铜	0.05-3.00mg/L
硅酸根	0-20mg/L
二氧化硅	0-20mg/L
磷酸盐	0-50mg/L（分段）
高锰酸盐指数	0-5mg/L