



多参数水质检测仪

SN-200B 系列

PRODUCT

/ center

产品简介

Product introduction

该仪器为消解和测量分体式设计的多参数水质检测仪，消解器为独立一台仪器，测量、打印等功能为一台仪器。

具有自动 PID 控温、液晶显示屏、自动调零、浓度直读、曲线存储、自动打印等特点。仪器操作简便，人机交互式操作，使用者无需复杂知识即可应用本产品。

产品特点

Product features

- LCD 显示器，大屏幕液晶背光显示，240*128 点阵，中文操作界面。
- 测定主机与消解器均为独立仪器。
- 自动恒温控制系统，PID 调节技术，消解过程温度恒定。
- 1 点至 7 点校正模式，自动计算斜率、截距及相关系数。
- 故障自诊断智能设计，使仪器管理和维护简易方便。
- 仪器内置实时时钟，测量记录都带有测量时间戳，方便统计与查询。

- 大容量数据存储，断电保护设计，以防仪器异常断电时受损，保护数据记录不丢失。
- 抗干扰能力强，适用于工业现场，可应用于地表水和污染源的监控。
- 仪器采用半导体冷光源发光器，光学电路设计，抗干扰能力强，光源寿命长。
- 具有数据输出接口，可连接电脑，将测量数据传输至电脑。
- 仪器可选配外接热敏式打印机，可直接打印测量数据和历史数据。

产品参数

Product parameter

品名	多参数水质检测仪	型号	SN-200B 系列
消解样品数量	标配 12 位，可选 25/36 位	消解温度范围	≤200℃
时间控制范围	≤999 分钟，自动定时	曲线参数	每种指标 100 条曲线
数据存储	可存储 30000 条测量数据	数据校准	1-7 点校正模式，自动校正
环境温度	(5~40)℃	环境湿度	相对湿度 < 85% (无冷凝)
工作电源	AC 220V±10% / 50Hz	功率	主机：1.8W；消解器：700W
重量	主机：1kg；消解器：5kg	尺寸	主机：270mm*200mm*120mm
检测项目	可选 COD、氨氮、总磷、总氮、浊度、悬浮物、溶解氧、PH、重金属等 40 余项		

部分指标项目参数（见下表）：

指标	量程	检测方法	符合标准
COD高量程	5-10000mg/L	快速催化法（铬法）	HJ/T399-2007
COD低量程	5-150mg/L	快速催化法（铬法）	HJ/T399-2007
高锰酸钾指数CODMn	0.2-50mg/L	酸性消解分光光度法	GB11892-89
氨氮	0.01-50mg/L	纳氏比色法	HJ535-2009
总磷	0-24mg/L	钼酸铵分光光度法	GB11893-89
总氮	0-100mg/L	过硫酸盐消解比色法	美国EPA认可
硝酸盐氮	0-100mg/L	铬变酸分光光度法	美国EPA认可
亚硝酸盐氮	0-6mg/L	重氮化分光光度法	GB7493-87
余氯	0-10 mg/L	DPD分光光度法	HJ586-2010
总氯	0-10 mg/L	DPD分光光度法	HJ586-2010
二氧化氯	0-5mg/L	DPD分光光度法	水与废水标准检测方法
六价铬	0-5mg/L	二苯碳酰二肼光度法	GB7467-87
色度	0-500Hazen	铂-钴比色法	GB11903-89
浊度	0-400NTU	福尔马肼分光光度法	GB13200-91
悬浮物	0-500mg/L	比色法	Q/HYQH001-2019
硫酸盐	5-200mg/L	分光光度比浊法	水与废水标准检测方法
硫化物	0-12 mg/L	亚甲基蓝分光光度法	GB/T16489-1996
氟化物	0-12 mg/L	氟试剂分光光度法	HJ488-2009
苯胺	0-20 mg/L	萘乙二胺偶氮光度法	GB/T11889-1989
磷酸盐	0-24 mg/L	钼酸铵分光光度法	GB11893-89
钡	0-30mg/L	四苯硼钠比浊法	企业标准
总铬	0-10mg/L	高锰酸钾消解分光光度法	GB7466-87
铁	0-50mg/L	邻菲罗啉分光光度法	HJ/T345-2007
亚铁	0-50mg/L	邻菲罗啉分光光度法	HJ/T345-2007
铜	0-50mg/L	双喹啉分光光度法	美国EPA认可
镍	0-50mg/L	丁二酮肟分光光度法	GB11910-89
锌	0-20mg/L	锌试剂分光光度法	美国EPA认可
锰	0-50mg/L	高碘酸钾光度法	GB11906-89
镁	0-20mg/L	偶氮氯膦光度法	美国EPA认可
硬度	0~100mg/L	偶氮氯膦光度法	美国EPA认可
镉	0-0.5mg/L	镉试剂分光光度法	美国EPA认可
PH值	0-14.00PH	玻璃电极法	GB6920-1986
温度	-20.0℃-120.0℃	电极法	企业标准
电导率	0-200mS/cm	电极法	GB11007-1989
溶解氧	0-20.0mg/L	电化学探头法	GB11913-1989
ORP	-2000~2000mV	电极法	企业标准
盐度	0~5%	电极法	GB11007-1989
TDS	0~50000mg/L	电极法	GB11007-1989
钴	0-5mg/L	PAD分光光度法	HJ550-2015
臭氧	0-1mg/L	靛蓝分光光度法	GB/T 15437-1995
氰化物	0-0.5mg/L	异烟酸-吡啶啉酮光度法	HJ484-2009
挥发酚	0-25mg/L	安替比林分光光度	HJ503-2009
甲醛	0-10 mg/L	AHMT 分光光度法	GB/T5750-2006