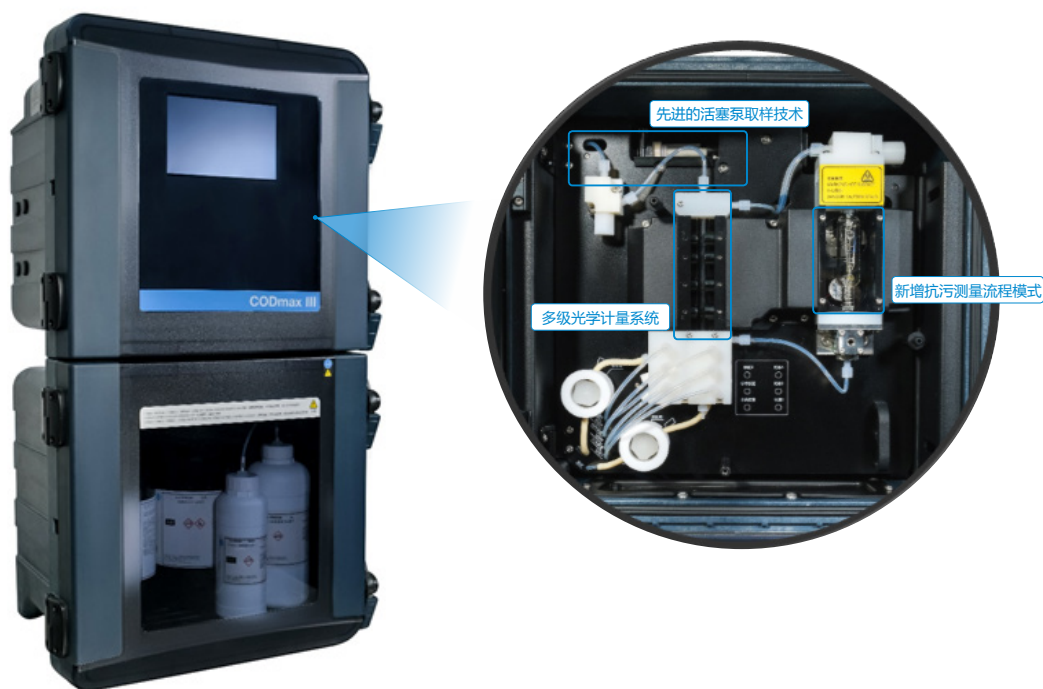


CODmax III化学需氧量在线自动监测仪

应用行业

- 用于污染源监测
 - 市政污水进口、排口
 - 工业污水排口
- 工业过程用水监测
- 地表水监测



仪器特点

- 原理：采用重铬酸钾法高温消解，用光度法测量样品吸光度，通过吸光度与水样COD值的线性关系进行分析测定。符合最新标准HJ 377-2019，HJ 35X-2019要求，测量数据与实验室方法HJ 828-2017吻合性好。
- 新增抗污测量流程模式，显著延长进样/计量、消解单元等维护周期。
- 先进的活塞泵取样技术，活塞泵使用寿命超过一年以上。
- 多级光学计量系统，有效缩短测量时间，提高超低量程测量精度。
- 全新试剂配方，原装试剂购买流程简易；自配试剂流程简单方便，配制时间显著减少。
- 搭载哈希先进的Prognosis预诊断技术，Diagnose诊断技术。
 - Prognosis预诊断功能：能就仪表即将出现的问题在屏幕上发出指示，并能通过数字接口输出，以使用户提前采取维护措施。指示信息可提供规划的预防性维护以及避免意外应对紧急情况所需的信息，能以进度条百分比的形式展示在屏幕上，方便用户识别。
 - Diagnose自诊断功能：能自动完成仪器状况的诊断，能在屏幕上显示诊断结果、查询诊断信息，并能通过数字接口输出。



技术指标

一般技术规格	
操作界面	简体中文或英语，彩色触摸屏
外壳防护等级	IP54（在机箱门关闭的情况下），仅限室内使用
仪器尺寸	(L×W×H) 455 mm×365 mm×805 mm (17.9×14.4×31.7)
仪器装运重量	约27 kg (59.5lb)，不含试剂
电源要求	100-240VAC, 50/60Hz
额定功率	120W
输入/输出	1. 2路模拟信号4~20 mA，最大负载500Ω 2. 数字通信：RS485 Modbus 3. 仪器内置2个多功能输出继电器：额定电压24 VDC，额定电流最大3A
测量规格	
光源	LED（发光二极管），620 nm
测量范围	10.0-5,000 mg/L
准确度	10.0 到 39.9 mg/L: ± 10% 40.0 至 99.9 mg / L : ±6% 100.0 至 5000.0 mg / L : ±3%
精密度	10.0 到 39.9 mg/L: ≤ 5% 40.0 至 5000.0 mg / L : ≤3%
其他功能	1. 内置标样核查功能，并能根据核查结果自动完成校准和复核。可扩展质控模块实现任意指定浓度的标样核查和加标回收功能。 2. 分析废液和清洗废液分离

订购指南

8974900	CODmax III 化学需氧量在线自动监测仪
8987900	CODmax III 试剂套装
8992000	CODmax III 一年维护包



哈希水质分析仪器（上海）有限公司

中文网址：www.hach.com.cn

哈希咨询专线：4008209091

北京

北京建国门外大街22号赛特大厦23层2301室

上海

上海市长宁区福泉北路518号1座2楼

广州

广州体育西路109号高盛大厦15楼B2室

重庆

重庆市渝北区北部新区星光大道62号海王星科技大厦B区6楼3号

西安

西安市南二环西段64号凯德新城写字楼24层

南京

南京市汉中路120号青华大厦A2806室

武汉

武汉武昌区中南路7号中商广场写字楼A1906-07室

济南

济南市历下区茂陵山路2号普利商务中心1507-1508室

深圳

深圳市南山区高新园中区科技中三路国人通信大厦B座311

成都

成都市锦江区创意产业商务区三色路38号,博瑞·创意成都写字楼B座16F-05/06单元

天津

天津市南开区东马路129号仁恒置地写字楼2107

