

哈希HACH发光细菌法/化学毒性分析法水质毒性检测分析仪Eclox

产品名称	哈希HACH发光细菌法/化学毒性分析法水质毒性检测分析仪Eclox
公司名称	昆山千裕环保工程有限公司
价格	155900.00/个
规格参数	品牌:HACH/哈希 型号:Eclox 检测项目:重金属,色度,PH,重金属、生物毒性
公司地址	江苏省苏州市昆山市经济技术开发区杨树路东方罗马21号209
联系电话	86-051255172112/36906625/36906627 18605126111

产品详情

hach eclox便携式水质毒性分析仪是USEPA在应急响应草案中推荐的水质分析仪器。该水质毒性分析仪的核心组件是用于现场水中重金属、毒剂、化学战剂等物质总体毒性检测的eclox发光毒性分析仪。eclox既可用于世界上流行的发光细菌法生物毒性分析，也可用于适用于恶劣环境的化学毒性分析。内置的软件可以通过大的液晶屏直观的显示测定结果，甚至图形显示，即使是一个毫无毒性分析经验的操作人员也能方便的使用。eclox还可以与PC连接，通过专用软件LUMISOFT4进行进一步的数据处理，比如根据ISO11348计算样品的LID、EC值等。

毒性分析仪适用场合 • 现场应急监测 • 野外考察 • 常规实验室毒性分析毒性分析仪应用领域 • 饮用水、管网系统、环境监测、工业现场水质评估、垃圾场环境监测等

毒性分析仪产品特点

1台仪器可用于化学发光和细菌生物发光毒性两种分析方法 • 快速分析被污染的水体 • 可靠的水质分析结果 • 操作简单，无须专业培训 • 预制试剂无须冷藏 • 可更换的耗材 • 适用于各种环境 • 轻便 • 拥有数据下载软件 • 灵敏地分析各类重金属、毒剂及化学战剂

hach ecloxtm 便携式水质毒性分析仪包括： • 化学发光法毒性评价 (eclox) • 砷 • 杀虫剂/神经毒剂 • 余氯 • 色度 • 总溶解性固体 (tds) • ph

快速、简单的毒性评价severn trent services eclox 光度计专用于分析水质毒性和纯度，是ecloxtm水质毒性分析仪快速检测的核心组件。该方法通过usepa 环境技术认证项目（etv），可有效地进行现场水中重金属、毒剂、化学战剂等物质总体毒性的检测。另外，该组件也可测试特定参数的化学、物理性质。一套耗材可满足50次以上的检测，并可在室温下稳定保存2年。

eclox 发光法分析技术增强型发光法分析技术可应用于现场水质痕量污染的毒性评估。该技术基于在辣根过氧化酶的催化下发光试剂与氧化物发生化学反应，在反应过程中会产生发光。加入增强剂之后，发光过程稳定可测。当样品中存在有毒物质时，便会影响该反应的进行，进而影响发光强度。通过发光强度的变化即可确定样品毒性强度。毒性分析仪仅需微量电量即可工作，且使用方便。

ez 砷测试组件hach ecloxtm 便携式水质毒性分析仪包含ez 砷测试组件，该组件可方便快速的进行现场砷含量测试。预制试剂将水样中的无机砷转化为砷化氢后与砷测试试纸反应，通过试纸的变色确定水样中砷含量。

杀虫剂/神经毒剂检测杀虫剂测试试纸可检测包括有机磷类、硫代磷酸盐类、氨基甲酸酯类等含抗胆碱酯酶成分的杀虫剂的存在与否。该分析技术基于乙酰胆碱酯酶的抑制作用。当有杀虫剂或神经毒剂存在时，测试试纸将变蓝色，否则试纸将不变色。这意味着该试纸具有无危害故障机制，不会由于试纸失效而给出假阴性结果。

dpd 余氯检测hach ecloxtm

水质毒性分析仪快速响应箱的余氯检测基于比色盘dpd法。包括余氯和总余氯测试（各50次检测量）。dpd 粉末加入到样品中后进行比色盘比色，分析量程0-3.5 mg/l，精度0.1 mg/l。

色度检测apha 铂钴色度分析，基于直接比色盘比色分析。量程0-100 pt-co 单位。

总溶解性固体（tds）检测手持式tds 检测仪具有防水、电池供电、数字显示等特点，使用标配的90 mg/l 标液即可进行校正，量程10-1990 mg/l。

ph 检测手持式ph 分析仪具有防水、电池供电、数字显示等特点，使用标配的ph 缓冲液即可进行校正。

技术参数及指标

毒性分析仪各项技术指标尺寸：520 × 450 × 215 mm重量：9

kg（总重）温度：-20 ~ 55 质量标准：iso9000军用标准：def stan 08-41

化学品硬度标准 def stan 07-55

鲁棒性标准 def stan 00-35 环境条件标准电池（光度计用）：4

节碱性aa电池，锂电池电池寿命：碱性aa 电池：超过250次测量认证：欧盟ce

认证数据存储：60个通讯：rs232接口软件：数据库软件，可实现数据的记

录与分析测试参数：砷、发光毒性、余氯、总氯、铂钴色度、神经毒剂、杀虫剂、ph、总溶解性固体（

电导率）试剂质保期：2年存储条件：室温部分毒性物质化学发光毒性分析灵敏度

有机物	
酚	0.1 ppm
苯胺	0.05 ppm
尿酸	0.001 ppm
加保扶	0.5 ppm
其他测试试纸灵敏度：砷：0	
硫代磷酸盐类：0.5-5 ppm；	

本产品的品牌是HACH/哈希，型号是Eclox，检测项目是重金属,色度,PH,重金属、生物毒性，类型是便携式水质分析仪，测量精度是1%，电源电压是AA，分辨率是0.01，适用行业是水厂化验室,疾控中心,水产养殖业,医院,游泳馆,环境污染、紧急事故、安检等，加工定制是否