

μ Mac-smart便携营养盐分析仪

产品名称	μ Mac-smart便携营养盐分析仪
公司名称	上海绿高环境科技有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	上海市闵行区都庄路4226号C栋221室
联系电话	021-52218019 15121045695

产品详情

μ Mac-smart便携营养盐分析仪

-智能化便携式水质分析仪，现场自动检测，快速，准确

MAC SMART 是一款基于意大利SYSTEVA公司专利分析技术 μ LFA（微环型流动分析技术）开发的具有现代先进水平的湿化学法便携式多参数营养盐水质分析仪，由内置的计算机和彩色触摸屏控制，用于各种类型水样多种参数的野外适时自动监测。

MAC SMART应用方法多达50多种;常规参数如: 氨氮, 磷酸盐, 硝酸盐+亚硝酸盐, 亚硝酸盐, 硅酸盐, 总氮, 总磷, COD (UV), BOD, 浊度等，一台仪器最多可以搭载四个参数。

常见标准版本

MAC SMART MP4参数版本:

氨氮: OPA荧光法

磷酸盐: 钼酸铵-抗坏血酸比色法

硝酸盐+亚硝酸盐: 硝酸盐还原为亚硝后NEDD + SAA比色法

亚硝酸盐: NEDD + SAA 比色法

MAC SMART TN:

总氮，紫外在线消解后220nm直接检测

MAC SMART TP:

总磷: 紫外在线消解为正磷酸盐后钼酸铵 -抗坏血酸比色法检测

MAC SMART MP2 TN/TP:

TN: 紫外在线消解为硝酸盐, 还原为亚硝后NEDD + SAA比色法检测

TP: 酸水解 &紫外在线消解为正磷酸盐, 钼酸铵-抗坏血酸比色法检测

MAC SMART MP2 TN/NO3:

TN: 紫外在线消解为硝酸盐后220nm直接检测

NO3: 220 nm直接检测

MAC SMART MP3 TP/PO4/NH3:

TP: 酸水解 &紫外在线消解为正磷酸盐, 钼酸铵-抗坏血酸比色法检测

PO4: 钼酸铵-抗坏血酸比色法检测

NH3: OPA荧光法

技术参数

检测范围

氨氮: 0-0.3/0.5/1.0/2.0/5.0/10.0 mg/L N-NH3

硝酸盐+亚硝酸盐 比色法: 0.3/0.5/1.0/2.0/5.0/10.0 mg/L N-NOx

硝酸盐 紫外: 0-10/120/30/50 mg/L N-NO3

亚硝酸盐: 0-0.05/0.1/0.2/0.3/0.5/1.0 mg/L N-NO2

磷酸盐: 0-0.3/0.5/1.0/2.0/5.0 mg/L P-PO4

TN比色法: 0-2.0/5.0/10.0/20.0 mg/L N

TP: 0-1.0/2.0/5.0/10.0 mg/L P

TN紫外: 0-10/20/30/50 mg/L N

COD: 0-50/100/200/1000/2000/3000 mg/L

BOD: 0-20/50/100/500 mg/L

浊度: 0-20/50/100/500/1000 NTU

检测类型: 批次检测, 多参数批次检测和顺序检测

检测频率: 单个检测, MP4 多参数检测或者程序设定持续检测

检测时间

MP4 4 通道: 一次同时检测4个参数, 时间40/50分钟, 根据样品范围而定

TN & TP: 40/60分钟, 根据样品范围而定。

COD: 7-10分钟/BOD: 7-10分钟/浊度: 7-10分钟; 根据样品范围和温度而定, 多参数版本约10-15 min

信号输出 USB 警报信息, 显示在彩色触摸屏和结果缓冲区

试剂 根据用户检测参数配备相应的试剂

环境温度 10-35 ° C

标准防护 IP 65 密闭箱

硬件 标准 PC104 微控制器, 8" 彩色触摸屏

电源 12 Vcc; 从外接电源 110/220 Vac 转化为 12 Vcc

功率 休眠状态 4W, 分析状态 10 W 重量 7.7 Kg , 不含试剂

尺寸 180x460x360 mm (H x W x D)

意大利SYSTEA