

Spectrolyser 光谱法多参数水质分析仪

产品名称	Spectrolyser 光谱法多参数水质分析仪
公司名称	上海绿高环境科技有限公司
价格	1.00/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

Spectrolyser 光谱法多参数水质分析仪

Spectrolyser光谱传感器基于紫外可见光谱原理工作。介质中的物质在减弱通过介质光束强度时可以进行测量。光束通过一个光源发射，在通过介质后，通过一个检测器测量一定波长范围内的光束强度。每种溶解在介质中的分子会吸收特定波长下的波长。介质中物质浓度的量是由样品的吸光度的大小决定。根据应用情况,spectro::lyser UV-Vis 可监测

TSS、浊度、NO₃-N、COD、BOD、TOC、DOC、UV254、叶绿素、色度、BTX、O₃、H₂S、AOC、指纹图和光谱报警、温度和压力。

测量原理：紫外可见光连续光谱分析测量

波长范围：（220-720nm或220-390nm）

光程口径：可以在35mm、15mm、5mm、2mm、1mm或0.5mm之间可变可选

光源：氙灯光源，闪烁次数10的9次方

图谱：可显示参数的特征补偿谱线，不少于256像素阵列感光器分析差分光谱

补偿：双光束自动补偿，浊度色度水介质交叉敏感度自动补偿

校正：全球校正/现场校正

防爆功能：探头具有防爆功能认证：

测量周期：60s

防护等级：IP68

清洗：探头配制自动清洗孔，免维护（配合电磁阀及空气压缩机）

测量介质温度：0-45

功耗：20W

通过s::can控制终端和s::can软件进行操作

技术参数：5mm光程，基于典型地表水应用

	COD	TOC	NO3	BOD
测量范围	0-450mg/L	0-150mg/L	0-70mg/L	0-350mg/L
精密度	± 0.6mg/L	± 0.2mg/L	± 0.1mg/L	± 1.8mg/L
精确度	示值 ± 2%	示值 ± 2%	示值 ± 2%	示值 ± 2%

其他参数：色度，温度，O3，AOC，H2S，苯胺，叶绿素，BTX等根据现场水质较准可以得到最佳的精度

测量范围：根据具体的参数和应用而定

漂移：在测量中较长的时间内不会残生测量漂移

同系列产品：

CarbolyserII：TSS&UV254/TSS&COD/TSS&BOD/TSS&TOC/TSS&DOC

Carbolyser III：TSS&COD&BOD/TSS&TOC&DOC/TSS&COD/CODf

Multilyser:NO3&COD/BOD/TOC/DOC/UV254(&TSS)

奥地利S::CAN