

spectrometer series V3

全新第三代光谱探头系统配置



全新第三代全光谱探头 spectro::lyser V3

新一代市场领导者

COD, COD_f, BOD₅, TOC, DOC, UV₂₅₄, NTU, TSS, NO₃, NO₂, H₂S, BTX, 光谱预报警, 高性能水质在线监测, 更稳定更精确的监测结果、更快的监测速度、更好的节能效果、更大的存储空间, 为您提供最优的水质监测解决方案。





* ... 在光谱技术监测领域保持无可争议的领先优势



全新 spectro::lyser V3 是一款多参数水质监测设备，不同的光程口径可适用污水、工业用水、地表水和饮用水等不同领域。一台设备可测量多个重要水质参数，如 COD、DOC、TOC、BOD、UV254、浊度、TSS、NO₃、H₂S、BTX、光谱指纹和光谱报警等。

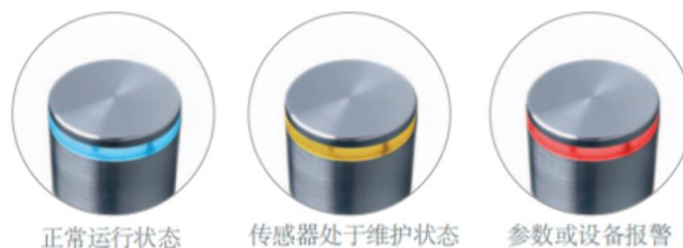
完美适合各种应用

spectro::lyser V3 有三种不同的光程口径可供选择



信息光环

信息光环的不同颜色代表传感器的不同状态。



无线通讯 - lo::Tool

直观的网络界面，用于spectro::lyser V3的数据可视化和配置。



简单
智能
直观
精准
经验

通过手机蓝牙 Bluetooth 直接连通
探头上装有网络服务器，可直接接入物联网
通过探头上的发光环实时反映设备状态
全新光学性能，适用于所有应用类型
全球已有一万套传感器的投入使用，我们知道如何让光谱探头在实际应用中持续发展



s::can
Intelligent. Optical. Online.

根据实际应用情况，spectro::lyser™ UV-Vis 可监测以下参数：
TSS, TS, 浊度, 色度, TOC, DOC, BOD, COD, NO3-N, NO3, HS-, O3, CLD, UV254, 指纹图, 光谱报警及温度。

测量原理：UV-Vis 紫外可见光全光谱（190-750 nm）。

优势介绍

光谱传感器内置网络服务器，适用于物联网，用户无需安装其他软件，即可设置传感器；

可通过蓝牙或无线网络直接与手机等移动通讯设备直接通信-无需控制终端；

个性化定制，精确选择所需测量的参数 - 参数数量不受限制；

8GB 板载内存，方便长期数据存储，最长可记录数年的数据；

提高光学性能，加强对光谱信息的使用效率，革命性的精度；

快速测量，测量间隔每 10 秒钟一次测量，无延迟，立即检测事件；

优秀的能耗等级，极低的耗电量，睡眠模式下耗电量是为 60mw；

多参数探头，可选口径有 1 mm, 5 mm 或 35 mm，可适应地表水，饮用水及污水等应用类型；

长期稳定且免维护运行；

出厂前预校准，可现场多点校准；

压缩空气反吹、自动清洗刷或电动刷 ruck::sack 等自动清洗装置；