

# micro::station 微型水站

- BTX
- TOC
- DOC
- UV254
- NO<sub>3</sub>
- NO<sub>2</sub>
- NH<sub>4</sub>
- K+
- TCl
- FCl
- F-
- TSS
- FTU/NTU
- Color
- pH
- ORP
- Conductivity
- Temperature
- O<sub>2</sub>
- O<sub>3</sub>
- H<sub>2</sub>S
- AOC
- Fingerprints
- Alarms

全模块化的微型水站micro::station将s::can设备以紧凑、灵活的方式集成在一起。它为客户提供了一整套的解决方案，无需其他费用，只需要通水和通电（“即插即测”）就可以得到前所未有的实时信息和参数。

微型水站micro::station是为在线监测比较干净的水质（如：饮用水）而设计的。在工厂就会将所需的设备 - spectro::lyser、s::can探头和控制器 - 以及测量槽、安装配件和管道安装固定在一个紧凑的面板上。

微型水站micro::station - s::can水质分析解决方案 - 比以往更为紧凑、简单。

## 1 控制终端

装有软件moni::tool的控制终端con::cube，可以用于数据采集、数据显示和站点控制。

## 2 光谱探头

所有s::can光谱探头都是多参数测量仪，可以测量多种水质参数

### 可测参数：

AOC、BOD、BTX、COD、色度、DOC、FTU/NTU、H<sub>2</sub>S、NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>-N、O<sub>3</sub>、TOC、TSS、UV254、指纹图及光谱报警、温度和压力

## 3 光谱探头测量槽

包含自动清洗装置，为测量窗口提供清洗

## 4 系统管道

包含在面板组件中；PA材料，内部直径6mm，外部直径8mm

## 5 流量探测器

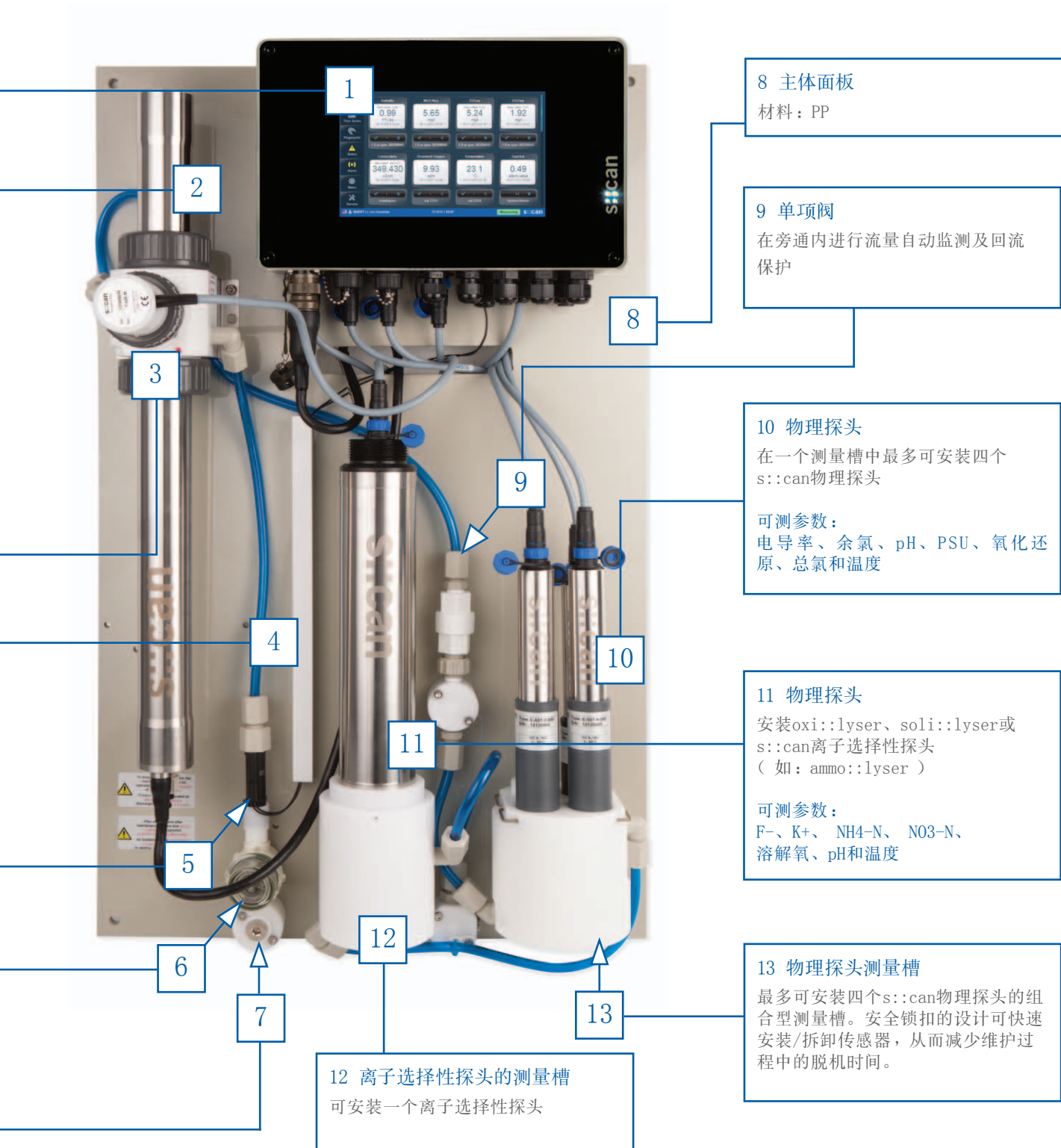
流速低于某个警戒值时会报警

## 6 进口过滤网

进口过滤网确保没有大颗粒物进入微型水站。1/4“ NPT, 通过螺丝可以拆卸/清洗。

## 7 压力变送器(可选)

压力变送器的安装位置



8 主体面板  
材料：PP

9 单项阀  
在旁通内进行流量自动监测及回流保护

10 物理探头  
在一个测量槽中最多可安装四个 s::can 物理探头  
可测参数：  
电导率、余氯、pH、PSU、氧化还原、总氯和温度

11 物理探头  
安装 oxi::lyser、soli::lyser 或 s::can 离子选择性探头（如：ammo::lyser）  
可测参数：  
F<sup>-</sup>、K<sup>+</sup>、NH<sub>4</sub>-N、NO<sub>3</sub>-N、溶解氧、pH 和温度

13 物理探头测量槽  
最多可安装四个 s::can 物理探头的组合型测量槽。安全锁扣的设计可快速安装/拆卸传感器，从而减少维护过程中的脱机时间。

12 离子选择性探头的测量槽  
可安装一个离子选择性探头

# micro::station 微型水站

s::can 微型水站micro::station的选项

1 控制终端	con::cube con::lyte 1 eco con::lyte 2 con::lyte 4
2 光谱探头	spectro::lyser carbo::lyser color::lyser multi::lyser nitro::lyser ozo::lyser uv::lyser
3 光谱探头测量槽	测量槽(旁通安装), POM-C(用于1mm到35mm的光程口径) 测量槽(旁通安装), POM-C(用于100mm的光程口径) 带有电动刷的测量槽(旁通安装), POM-C(用于35mm的光程口径) 带有电动刷的测量槽(旁通安装), POM-C(用于100mm的光程口径)
4 系统管道	内部直径6mm, 外部直径8mm
5 流量探测器	流量探测器
6 进口过滤网	进口过滤网
7 压力变送器	微型水站micro::station中压力变送器的安装位置
8 主体面板	系统面板micro::station美国 系统面板micro::station欧洲 系统面板micro::station 附加欧洲模块 系统面板micro::station 附加美国模块
9 单项阀	流量自动监测单元 回流保护阀
10 物理探头	pH::lyser redo::lyser condu::lyser chlori::lyser
11 物理探头或离子选择性探头	ammo::lyser eco ammo::lyser pro fluor::lyser oxi::lyser soli::lyser
12 离子选择性探头的测量槽	ammo::lyser 测量槽(旁通安装), POM-C fluor::lyser 测量槽 oxi::lyser 测量槽
13 物理探头测量槽	最多可安装4个s::can物理探头的测量槽, POM-C s::can物理探头测量槽(旁通安装), POM-C

