

nano::station 超微型水站

- TOC
- SAC
- UV254
- Color
- TCI
- FCI
- FTU/NTU
- Conductivity
- pH
- ORP
- Temperature
- Alarms

全模块化的超微型水站nano::station将s::can设备以非常紧凑和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。

超微型水站nano::station使水质在线监测更新换代：解决了某些对价格非常敏感的应用，特别是在“智能管网”上的应用，无论是在无人值守的水厂，甚至是单个楼宇的水质保护监测。

在工厂就会将所需的设备 - i::scan、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。

超微型水站nano::station - 结构紧凑、精确、非常实惠



1 控制终端

控制终端con::cube或con::lyte con::cube内安装了软件moni::tool，可以进行数据采集、数据显示和站点控制

2 i::scan

在每个超微型水站nano::station中都可以安装一个i::scan

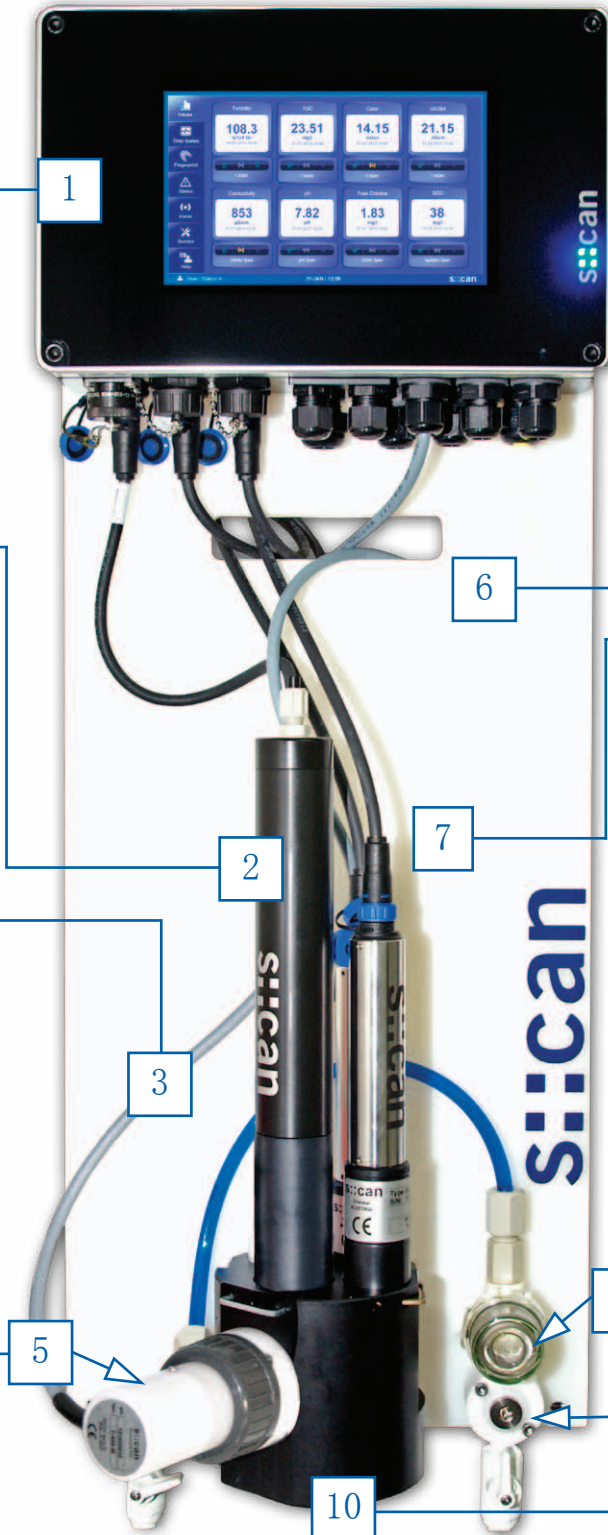
可测参数：
色度、FTU/NTU、UV254、TOC

3 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 i::scan电动刷

为i::can提供自动清洗



1

6

2

7

3

5

10

8

9

6 主体面板

材料：PP

7 物理探头

在一个测量槽中最多可安装三个 s::can物理探头和一个 i::scan

可测参数：

电导率、余氯、pH、氧化还原、总氯和温度

8 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。

9 压力变送器(可选)

压力变送器的安装位置

10 i::scan和物理探头测量槽

最多可安装一个 i::scan和三个 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。

nano::station 超微型水站

s::can超微型水站的选项

1 控制终端	con::cube con::lyte 1 eco con::lyte 2 con::lyte 4
2 i::scan	i::scan_turbidity i::scan_UV254 i::scan_color+TOC
3 系统管道	内部直径6mm，外部直径8mm
4 单项阀	流量自动监测单元 回流保护阀
5 电动刷	i::scan电动刷
6 主体面板	系统面板nano::station美国 系统面板nano::station欧洲
7 物理探头	pH::lyser redo::lyser condu::lyser chlori::lyser
8 进口过滤网	进口过滤网
9 压力变送器	微型水站nano::station中的压力变送器(可选)
10 i::scan和物理探头测量槽	最多可安装一个i::scan和三个s::can物理探头的测量槽，POM-C

