

# nano::station

- COT
- COD
- SAC
- UV254
- Color
- CLT
- CLF
- FTU/NTU
- Conductividad
- pH
- Redox
- Temperatura
- Alarmas

La estación de monitorización compacta totalmente modular (nano::station) presenta una solución completa e inteligente y combina los equipos de s::can en un conjunto versátil. El usuario sólo debe proveer las conexiones de entrada y de salida de agua y, de esta manera, recibe de forma inmediata una cantidad importante de información y parámetros ("plug & measure"). La nano::station de s::can revolucionará la medición y monitorización on-line de los parámetros de calidad del agua. Desde aplicaciones sensibles a los costes hasta las redes altamente resolutivas en el sistema de distribución de agua, instalaciones de tratamiento sin tripulación o edificios públicos.

Los componentes necesarios (i::scan, sensores s::can y unidad de control s::can), inclusive las celdas de flujo, los accesorios de montaje y los tubos flexibles necesarios, están montados en un panel supercompacto.

nano::station: la estación de medición s::can tan rentable efectúa una amplia supervisión de la calidad del agua tan fácil como nunca antes.



nano::station con con::lyte

### 1 Terminal de control

Con terminal con::cube o con::lyte. con::cube emplea el software moni::tool para la recolección de datos, la presentación de los resultados de las mediciones y el control de las estaciones.

### 2 i::scan

Un i::scan puede ser instalado en cada nano::station

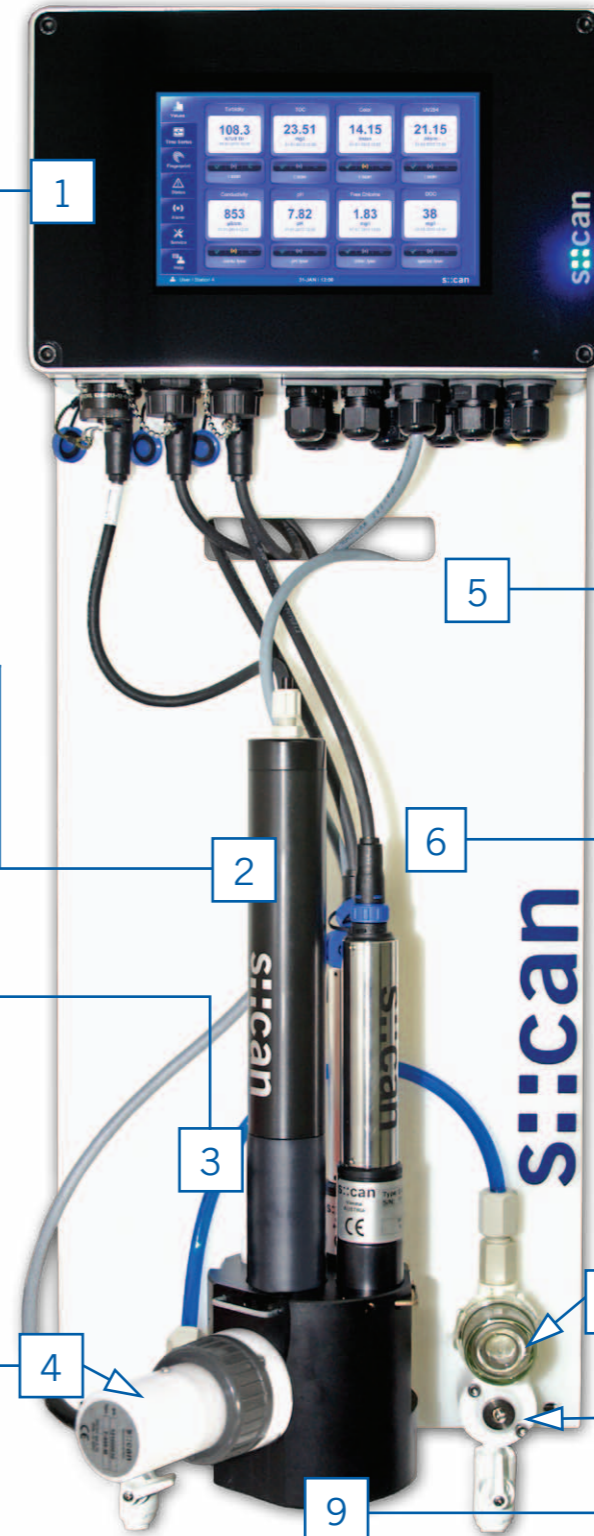
**Posibles parámetros de monitorización:**  
Color, FTU/NTU, UV254, COT, DOC y transmisión

### 3 Tuberías del sistema

Incluidas en la estructura del panel, material PA, diámetro interior 6 mm, diámetro exterior 8 mm

### 4 Cepillado automático para i::scan

Limpeza automática para el i::scan



### 5 Panel de montaje

Material: PP  
Peso de la estación (completamente equipada): 11 kg (+/- 1 kg)

### 6 Sondas físicas

Además del i::scan, se pueden montar hasta tres sondas físicas s::can en una celda de flujo (p. ej. condu::lyser, pH::lyser o chlori::lyser).

**Posibles parámetros de monitorización:**  
CLF, conductividad, pH, Redox, CLT y temperatura

### 7 Filtro de entrada

Mediante el filtro de entrada se garantiza que no entren partículas gruesas en la nano::station.  
¼" NPT con tapa roscada para retirar/limpiar el filtro.

### 8 Sensor de presión (opcional)

Posición de montaje para el sensor de presión.

### 9 Celda de flujo para i::scan y sondas físicas

Celda de flujo para un i::scan y hasta tres sondas físicas. Gracias al diseño con pasadores de seguridad especiales, se minimiza el tiempo fuera de línea de los sensores durante el mantenimiento al poder realizarse una separación/conexión rápida y fácil.

# nano::station

## Opciones para nano::station de s::can

1 Terminal	con::cube con::lyte
2 i::scan	i::scan
3 Tuberías del sistema	Diámetro interior 6 mm, diámetro exterior 8 mm
4 Cepillado automático	Cepillado automático para i::scan
5 Panel de montaje	Panel del sistema micro::station US Panel del sistema micro::station EU Panel del sistema micro::station módulo de ampliación EU Panel del sistema micro::station módulo de ampliación US
6 Sondas físicas	pH::lyser redo::lyser condu::lyser chlori::lyser
7 Filtro de entrada	Filtro de entrada
8 Sensor de presión	Sensor de presión para estación compacta (opcional)
9 Celda de flujo	Celda de flujo para un i::scan y hasta 3 sondas físicas s::can, POM-C

