

micro::station

- DBO
- DCO
- BTX
- COT
- COD
- UV254
- NO3-N
- NO2-N
- NH4-N
- K+
- Chlore libre/total
- F-
- MES
- Turbidité
- Couleur
- pH
- Potentiel redox
- Conductivité
- Température
- O2
- O3
- H2S
- COA
- Empreinte spectrale
- Alarme

La micro::station combine les instruments s::can en un système compact et polyvalent. Il présente une solution complète et l'utilisateur n'a qu'à connecter l'alimentation électrique et en eau (« plug & measure ») et recevoir des informations relatives à toute une variété de paramètres, sans coût supplémentaire

La micro::station s::can est conçue pour la surveillance en continu de la qualité des eaux usées. Les équipements nécessaires - spectro::lyser, sondes s::can et transmetteur sont assemblés en usine avec des chambres à circulation adaptées, montées et connectées sur un panneau support

micro::station – la solution s::can pour l'analyse de l'eau – compact et simple comme jamais vu auparavant.

1 Transmetteur

Transmetteur con::cube avec logiciel moni::tool pour acquisition des données, affichage et contrôle de la station

2 Sonde spectrométrique

Toutes les sondes spectrométriques s::can sont des instruments multiparamètres et peuvent mesurer une grande variété de paramètres

Paramètres possibles:

AOC, DBO, BTX, DCO, couleur, DOC, FTU/ NTU, H₂S, HS, NO₂-N, NO₃-N, TOC, MES, UV254, spectre et alarme spectrale température et pression

3 Chambre de mesure pour spectromètre

Incluant autobrosse pour auto nettoyage des fenêtres

4 Tuyaux d'assemblage

IMaterial PU, diamètre int. 6 mm, diamètre ext 8 mm

5 Détecteur débit

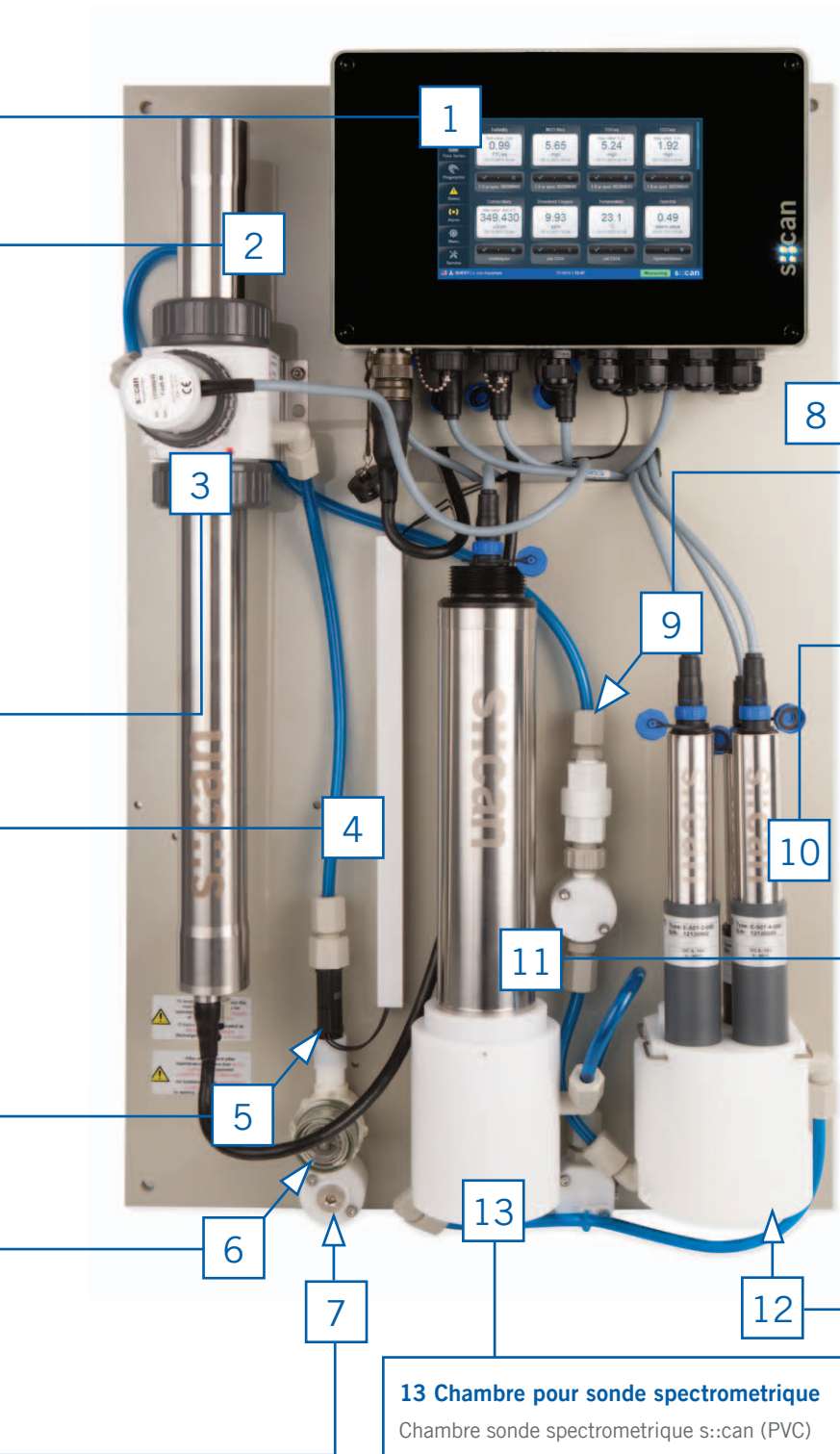
Le détecteur de débit donne une alarme si le débit diminue en dessous de la valeur critique

6 Filtre d'entrée

Filtre de sécurité pour éliminer les particules importantes, ¼ NPT, avec cartouche facilement nettoyable

7 Support pour montage transmetteur (en option)

Support pour montage transmetteur



1

2

3

4

5

6

7

11

13

9

10

12

8

8 Panneau support
 Matériel: PP
 Poids de la station (max.): 20 kg (+/- 1 kg)

9 Réducteur de débit
 Pour restriction débit et prévention débit en by-pass

10 Sondes physique
 Pour installation d'une sonde physique s::can
Paramètres possibles:
 pH, chlore, redox, salinité, conductivité et température

11 Sonde physique et ISE
 oxi::lyser, soli::lyser et une sonde ISE probe (e.g. ammo::lyser) peut être installé ici
Paramètres possibles:
 F-, K+, NH₄-N, NO₃-N, O₂, pH, TSS, et température

12 Chambre pour sonde physique
 Chambre pour installation combiné de maximum 4 sondes physiques. Montage et démontage facile par clips, facilitant les opérations de maintenance

13 Chambre pour sonde spectrométrique
 Chambre sonde spectrométrique s::can (PVC)

micro::station

Options pour micro::station s::can

1 Transmetteur	con::cube con::lyte
2 Sondes spectrometriques	spectro::lyser carbo::lyser color::lyser multi::lyser nitro::lyser ozo::lyser uv::lyser
3 Chambre pour sonde spectrometer	chambre (connexion by-pass), POM-C (pour chemin optique de 1 mm à 35 mm) chambre (connection by-pass), POM-C (pour chemin optique 100 mm) chambre (connexion by-pass) autobrosse, POM-C (pour chemin optique 35 mm) chambre (connexion by-pass) autobrosse, POM-C (pour chemin optique 100 mm)
4 Dimensions tuyaux	diamètre intérieur 6 mm, diamètre extérieur 8 mm
5 Détecteur débit	détecteur débit
6 Filtre d'entrée	filtre d'entrée
7 Transmetteur pression	transmetteur pression pour micro::station (option)
8 Panneau support	panneau support pour micro::station US panneau support pour micro::station EU panneau support pour micro station ajouté au module EU panneau support pour micro-station ajouté au module US
9 Système restriction débit	système restriction débit automatique avec vanne d'ajustement
10 Sondes physiques	pH::lyser redo::lyser condu::lyser chlori::lyser
11 Sondes physiques et ISE	ammo::lyser eco ammo::lyser pro fluor::lyser oxi::lyser soli::lyser
12 Chambre pour sondes physiques	chambre pour maximum 4 sondes physiques, POM-C chambre pour sondes physiques s::can (montage bypass), POM-C
13 Chambre pour sondes physiques ou ISE	chambre pour ammo::lyser (montage-pass setup), POM-C chambre pour oxi::lyser

