



Surveillance du réseau d'eau potable pour les villes intelligentes



Exemple d'installation dans un trou d'homme

SIEGE SOCIAL

s::can Messtechnik GmbH
Brigittagasse 22-24
1200 Vienna, AUSTRIA
T: +43 / 1 / 219 73 93
F: +43 / 1 / 219 73 93-12
sales@s-can.at, www.s-can.at

CHINE

Rm D /17F Building B
1118 Changshou Rd.
200042 Shanghai
T: (+86-21) 34 06 03 11
F: (+86-21) 34 06 03 11
lxiao@s-can.cn, www.s-can.cn
Statut : Agence commerciale

FRANCE

s::can France SARL
370 route de Saint Canadet
13100 Aix en Provence
T: + 33 4 42 20 35 01
F: + 33 9 82 25 35 01
sales@s-can.fr, www.s-can.fr
Statut : Filiale

ITALIE

s::can contact Italy
Alessandro Morra
T: +39 333 983 5634
amorra@s-can.at
Statut : Directeur Régional des Ventes

MEXIQUE

s::can Mexico Sistemas de
Medición S. de R.L. de C.V
sales@s-can.mx
www.s-can.mx
Statut : Filiale

PORTUGAL

s::can contact Portugal
Vincenzo Rocca
T: +351 91 569 4663
vrocca@s-can.at
Statut: Directeur régional des ventes

ESPAGNE

s::can Iberia Sistemas de Medi-
ción S.L.U.
Ciutat de Granada 28 bis,
1a Planta, 08005 Barcelona
T: +34 930 218 447
sales@s-can.es, www.s-can.es
Statut : filiale

ETATS-UNIS

s::can Measuring Systems LLC
38C George Leven Drive
North Attleboro, MA 02760
T: +1 (888) 694-3230
F: +1 (888) 469-5402
sales@s-can.us, www.s-can.us
Statut : Filiale

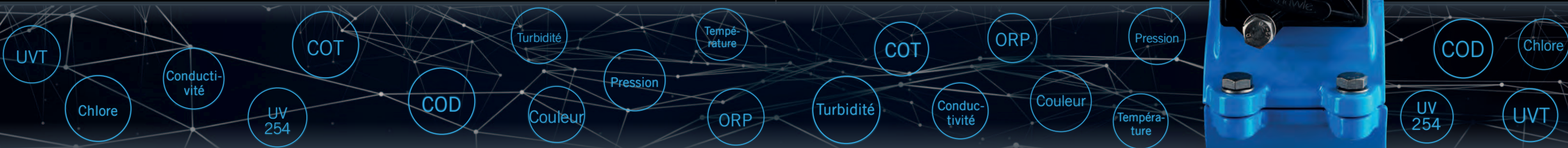
light. speed ahead.

le pipe::scan



s::can
Intelligent. Optical. Online.

s::can
Intelligent. Optical. Online.





i::scan

Multi-paramètre sonde spectrophotométrique.

Paramètres:

FTU / NTU, UV254, UVT, Couleur, COT, COD

Autobrosse facultative pour i::scan

Brosse automatique nettoyage pour le i::scan.

Support pour pipe

Pour tuyau de 2" pour l'installation sous pression. Disponible pour les canalisations de DN80 à DN60.

Enveloppe

Sécurité supplémentaire pour capteurs et opérateur.

Capteurs physiques

Un chlori::lyser et deux autres capteurs (condu::lyser, pH::lyser ou redo::lyser) peuvent être installés.

Paramètres:

Conductivité, chlore libre, pH, redox et température

Unité de base

Chambre de passage allant jusqu'à 4 capteurs avec buse d'insertion rétractable, filtre, vanne d'échantillonnage, vanne de purge automatique, capteur de pression et capteur de débit (en option).

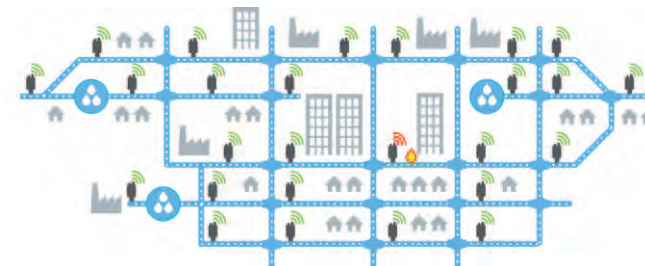
Micro-pompe

Pour un débit d'eau même pendant les périodes de stagnation.

Le pipe::scan

Surveillance de la qualité de l'eau potable dans le réseau

Le pipe::scan est un système de détection de la qualité de l'eau potable dans les conduites sous pression. Il mesure jusqu'à 10 paramètres dans un seul appareil: COT, COD, UV254, Turbidité, Couleur, Chlore, pH / Redox, Conductivité, Température et Pression. Les données sur la qualité de l'eau peuvent être envoyées à n'importe quelle base de données centrale via presque n'importe quel protocole. Les multiples pipe::scan sont la solution idéale pour surveiller l'eau potable à n'importe quel point du réseau.

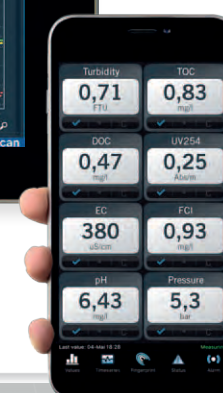


Seul le pipe::scan peut :

- » Mesurer en accord parfait avec les références de laboratoire ... pas seulement une „tendance“
- » Surveiller les substances organiques et la turbidité
- » Totalement indépendant du débit, fonctionne même dans des conditions de stagnation
- » Hot-maintenance: réalisable sans interruption du débit, et de manière individuelle pour chaque capteur
- » Détection d'événements avec alarmes en temps réel, dans le réseau de distribution d'eau potable
- » Utilisation 6 mois sans service : fonctionnement autonome et fiable, sans maintenance

con::cube

Le con::cube est un terminal compact, puissant et polyvalent pour l'acquisition de données et le contrôle des stations. Intégrant la toute dernière technologie de processeur, ainsi que les options très souples du con::cube pour l'interfaçage avec les capteurs, SCADA ou tout autre système de base de données central en font un outil parfait pour la surveillance à distance.



UV
254

COD

Chlore

pH

COT

UVT

Conduc-
tivité

Tempé-
rature

ORP

Pression

Turbidité

Couleur

UV
254