

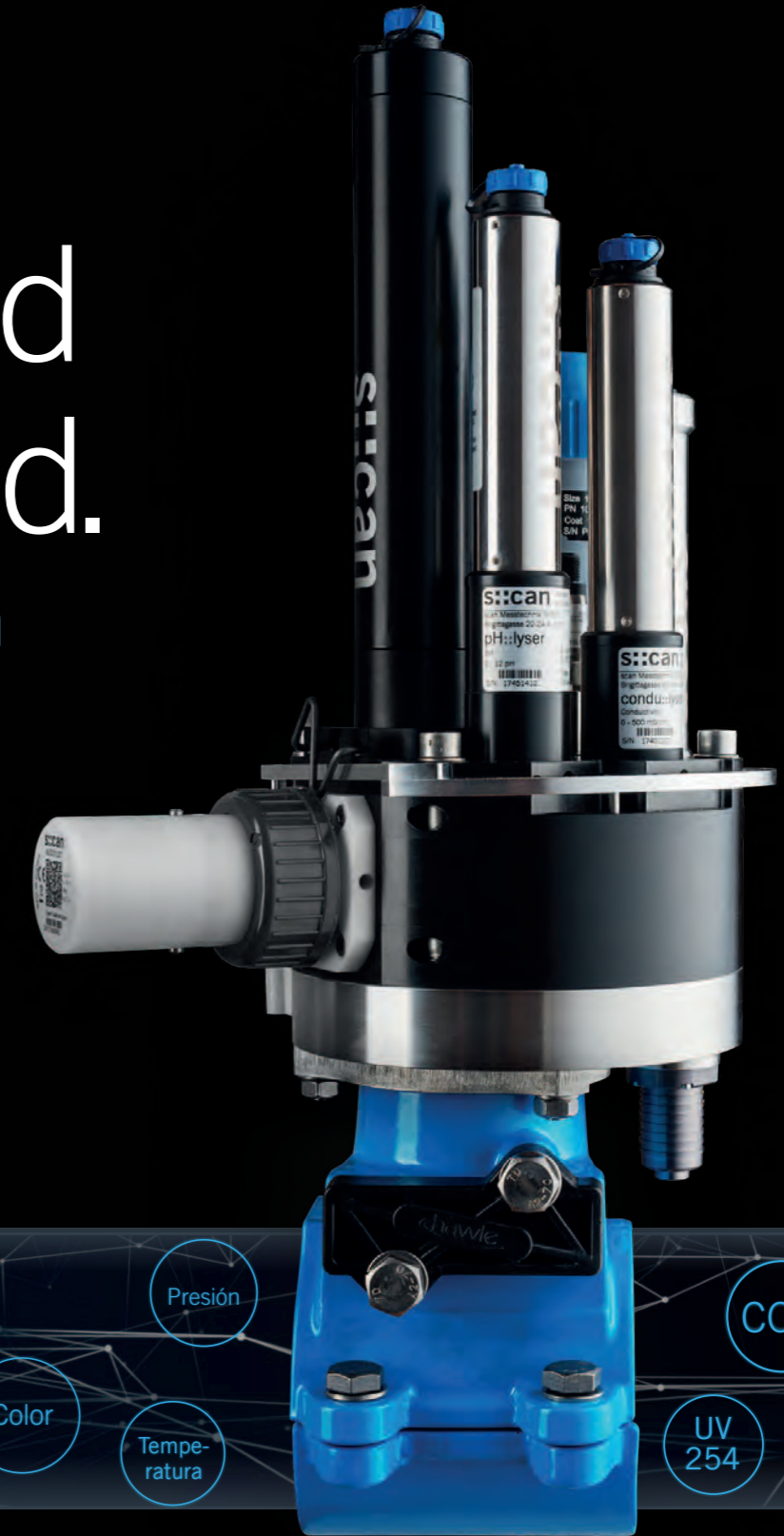


Monitorización de las redes de distribución de agua potable en "Smart Cities"



Ejemplo de una instalación en un pozo

light.
speed
ahead.
pipe::scan



SEDE CENTRAL

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

CHINA

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
Status: Representative Office

FRANCIA

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
Status: Affiliate

ITALIA

s::can contact Italy
Alessandro Morra
T: +39 333 983 5634
amorra@s-can.at
Status: Regional Sales Manager

MÉXICO

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

PORTUGAL

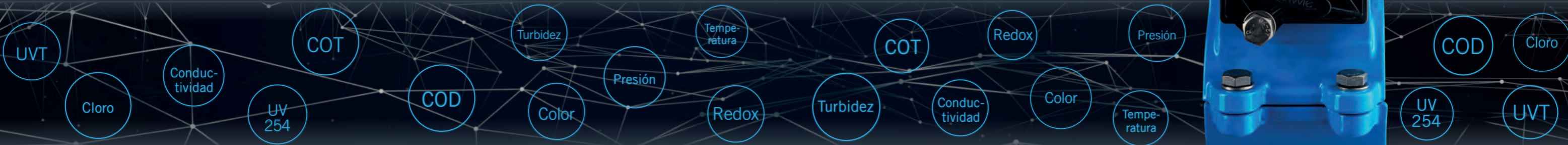
s::can contact Portugal
Vincenzo Rocca
T: +351 91 569 4663
vrocca@s-can.at
Status: Regional Sales Manager

ESPAÑA

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
Status: Affiliate

USA

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
Status: Affiliate



s::can
Intelligent. Optical. Online.

s::can
Intelligent. Optical. Online.



i::scan

Sonda espectrofotométrica Multi-paramétros

Parámetros:
FTU/NTU, UV254, UVT,
Color, COT, COD

Autobrush opcional para i::scan

Limpieza automática con cepillo para i::scan.

Montura para tubería

Montura para instalación en tubería 2". Disponible para tuberías de DN80 a DN600.

Carcasa

Protección adicional para sensores y operadores.

Sensores físicos

Se puede instalar un chlori::lyser y dos sensores adicionales (condu::lyser, ph::lyser o redo::lyser).

Parámetros:
Conductividad, Cloro Libre, pH,
Redox y Temperatura

Base

Celda de flujo para hasta 4 sensores con boquilla de inserción retráctil, filtro, válvula de muestreo, válvula de purga automática, sensor de presión y sensor de flujo (opcional).

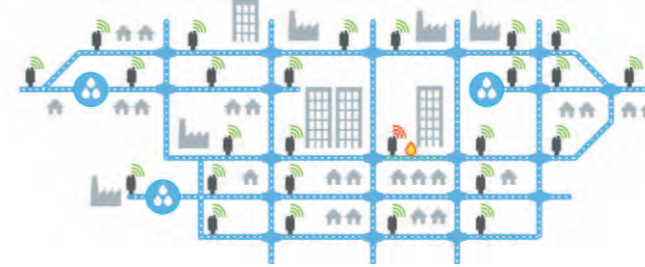
Nano-bomba

Activa el flujo del agua incluso durante períodos de estancamiento.

pipe::scan

Monitorización de la calidad del agua potable en la red de distribución

El pipe::scan es un sistema de sensores para monitorizar la calidad del agua potable en tuberías a presión. Puede medir hasta 10 parámetros a la vez: COT, COD, UV254, Turbidez, Color, Cloro, pH/Redox, Conductividad, Temperatura y Presión. Los datos de la calidad del agua se pueden enviar a cualquier base de datos centralizada a través de casi cualquier protocolo. Múltiples pipe::scan son la solución ideal para monitorizar agua potable en cualquier punto de la red de distribución.



Solo el pipe::scan puede:

- » Medir de forma precisa en perfecto acuerdo con referencias de laboratorio estándar... no solo "de moda"
- » Monitorizar compuestos orgánicos y turbidez
- » Ser totalmente independiente del flujo, incluso bajo condiciones de estancamiento
- » Posibilita un mantenimiento de los sensores sin interrupción del flujo, ni la presión
- » Detectar eventos en una escala completa con alarmas en tiempo real de la red de distribución de agua potable
- » Operar durante 6 meses de forma eficiente, fiable y sin mantenimiento

con::cube

El con::cube es un terminal compacto, potente y versátil para obtener datos y gestionar la estación. Integra un procesador de última generación y ofrece opciones muy flexibles para su interfaz con los sensores, siendo ideal el SCADA o cualquier sistema de base de datos centralizada para la monitorización a distancia.



UV
254

COD

Cloro

pH

UVT

COT

Conduc-
tividad

Tempe-
ratura

Redox

Presión

Turbidez

Cloro

UV
254