s::can

smart water quality

vision hecha en austria

Medir simplemente con luz – una idea conquista el mundo :: Monitorear la calidad de agua a gran escala y en tiempo real – fue la visión con la que los fundadores de s::can, dirigidos por Andreas Weingartner, desarrollaron en 1999 la sonda espectrométrica.

Un haz de luz se hace pasar a través del agua y se mide la absorción; gracias a un detector, es posible determinar un gran número de parámetros de calidad de agua sin hacer uso de ningún químico. Medir el agua de esta forma no sólo es más fácil y rápido, sino también más económico.

Hoy en día, la compañía austriaca es líder mundial en este segmento y los productos son usados en numerosas instalaciones ya sea de tratamiento de agua potable, residuales municipales, aplicaciones industriales así como en monitoreo ambiental.

sencillez ingenuidad integridad

s::can
Intelligent. Optical. Online.

nuevos estándares de seguridad

Calidad del agua es calidad de vida :: Mejorar la calidad del agua es una responsabilidad esencial. El monitoreo continuo de fuentes naturales de agua, tratamiento de ésta, así como su distribución, proporciona a los consumidores la más alta calidad y seguridad en agua potable. El monitoreo continuo de la calidad, permite la detección temprana de sustancias dañinas que pueden afectar tanto al medio ambiente como al ser humano.

con::cube establece nuevos estándares

s::can
Intelligent. Optical. Online.

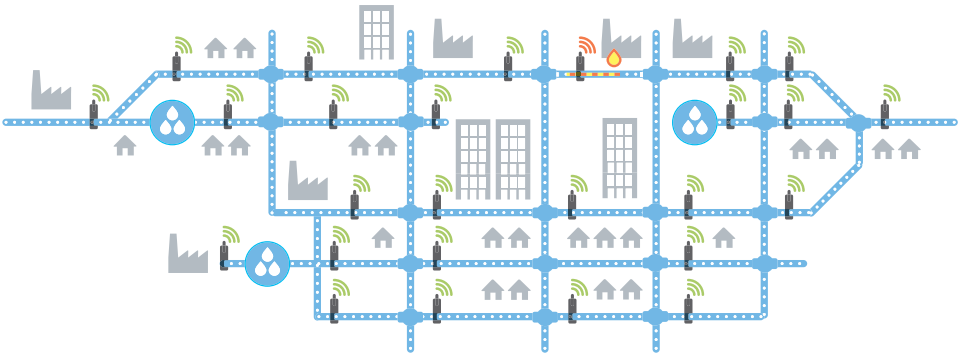
smart water

sistemas inteligentes para la gestión del agua

Monitoreo de la calidad desde la fuente hasta el vaso :: Cada vez se vuelve más esencial salvaguardar la valiosa agua potable. Gracias a la dimensión compacta de las sondas, es ahora posible instalarlas directamente en las tuberías de agua potable en miles de sitios de medición. El i i::scan™ por ejemplo, vigila incansablemente la red de suministro en grandes ciudades.

La sonda es capaz de aprender por sí misma la composición típica de cualquier agua, transmitiendo continuamente a un centro de control y en caso de detectar contaminación se activa una alarma. Estas alarmas pueden enviarse por mensaje de texto a la persona responsable. La tecnología s::can permite la identificación de casi cualquier contaminante del agua en tiempo real y facilita la acción inmediata.

i::scan™ la sonda óptica espectrométrica multiparamétrica basada en tecnología LED está revolucionando el monitoreo de calidad del agua en línea



red smart water > seguridad gracias al monitoreo en línea s::can

airtel 3G
(50)

el actor a nivel global

s::can ayuda a limpiar el Ganges :: Millones de peregrinos visitan el Ganges cada año para lavar sus pecados en el agua sagrada. El gobierno de la India ha tomado el reto de limpiar el río sagrado bajo un ambicioso programa con apoyo del Banco Mundial que incluye la construcción de un sistema de plantas de tratamiento de aguas para disminuir la descarga de residuos industriales. Los equipos de monitoreo s::can ayudarán a identificar a los contaminantes más importantes, guiar las inversiones y corroborar el efecto positivo de dichas medidas. Más de 100 estaciones de monitoreo serán instaladas a lo largo del rio Ganges y enviarán automáticamente información sobre la calidad del agua al Centro de Control de Contaminación (CPCB) en Delhi.

95 %	45	5
tasa de exportación	socios comerciales	sucursales

s::can
Intelligent. Optical. Online.

espectrometría para la sociedad

s::can ayuda a asegurar el suministro de agua para los habitantes nativos en Canadá :: El agua potable segura continúa siendo un reto para las comunidades de las “Primeras Naciones” en Canadá. La exploración de petróleo y gas en Canadá son una amenaza para la calidad de agua. Con el fin de asegurar el suministro confiable y limpio, el gobierno Canadiense recientemente introdujo la Ley de Agua Segura para las comunidades de las Primeras Naciones. Hoy en día las micro::stations de s::can están instaladas en distintas comunidades en Alberta para monitorear la calidad de agua. s::can está comprometido en el diseño de sistemas de monitoreo e implementación para ayudar a mejorar la calidad de vida de las comunidades, como es el caso de las Primeras Naciones.

spectro::lyser monitorea la protección del agua potable

s::can
Intelligent. Optical. Online.

responsabilidad social

Responsabilidad hacia la gente y el medio ambiente :: Como actor global, s::can está consciente de su corresponsabilidad social. Se observan altos estándares de sustentabilidad en todas las actividades: desde la cuidadosa selección de proveedores, implementación de producción ISO 14001 responsable con el medio ambiente, ausencia de materiales tóxicos, así como el uso de materiales reciclables al enviar productos terminados.

s::can apoya proyectos de desarrollo sustentable al apoyar organizaciones de caridad que mejoran las condiciones de higiene de escuelas en África.

s::can
Intelligent. Optical. Online.

s::can
UV254
TSS
Colour
NTU
FTU
TOC
DOC
COD

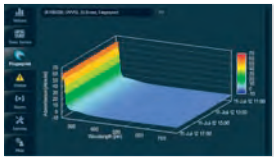
innovacion & desarrollo

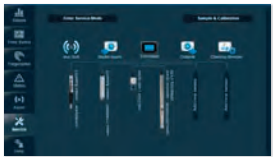
Productos inteligentes de alta calidad :: La innovación es la meta fundamental y la forma clave de mantener y expandir nuestra ventaja tecnológica en el mercado. Sea un simple sensor o una sonda espectrométrica – todos los sistemas de medición s::can están equipados con inteligencia de nuestros propios laboratorios de desarrollo. Con una mezcla inteligente de software y hardware, s::can ha logrado la vanguardia tecnológica que le otorga una posición dominante en el mercado global.

Al invertir más del 15% de sus ingresos en investigación y desarrollo, s::can está continuamente desarrollando nuevas tecnologías enfocadas en nuestros valores esenciales: sencillez, diseño y rentabilidad.

Hecho en Austria.

Made in Austria.





DISTINCIONES

2013: Premio nacional a la innovación Econovius

2013: Campeón global de PYMES - nicho de mercado

2013: Premio a la innovación Merkur de la Cámara de la Industria en Austria

2008: Premio a la exportación de la Cámara de Industria en Austria

2001: Premio del Agua Neptuno

OFICINAS CENTRALES

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

ESTADOS UNIDOS

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

ESPAÑA

s::can Iberia Sistemas de Medición S.L.U.
Ciutat de Granda 28 bis, 1a planta, 08005 Barcelona
T: +34 930 218 447
sales@s-can.es
www.s-can.es
Status: Affiliate

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

Subject to misprint or typographical errors. We worked with greatest accuracy though data can be outdated. For the latest version see www.s-can.at.
We do not take any liability for content and data. © s::can Messtechnik GmbH (2018) Release: April 2018 (V1.3)