

Comunicado de prensa

Editado por:

Instrumentos WIKA S.A.U
Sandra Balado
Marketing y Comunicación
C/Josep Carner, 11-17
08205 Sabadell (Barcelona)

Tel +34 93 396 03 97
sandra.balado@wika.com
www.wika.es

Nuevo caudalímetro ultrasónico clamp-on ClampSonic™4 de WIKA para la medición sin contacto de líquidos de proceso Modelo FLC-CS4 para fluidos difíciles

Sabadell, mayo de 2026

WIKA ha ampliado su gama de productos con un nuevo caudalímetro para fluidos de proceso difíciles. El modelo FLC-CS4 de la serie ClampSonic™ presenta una ejecución clamp-on. Una vez instalado en el exterior de una tubería, el instrumento es capaz de medir el caudal de forma no invasiva en ambas direcciones. Los transductores aprovechan las propiedades de las ondas ultrasónicas para supervisar de manera segura y eficiente líquidos corrosivos, abrasivos y altamente viscosos. La tecnología ultrasónica garantiza una alta precisión en un amplio rango de medida. Entre los parámetros de medición adicionales que pueden registrarse se incluyen la temperatura, la densidad, la concentración y la potencia térmica. Esto convierte al caudalímetro en una solución completa para diversas aplicaciones, incluidos los proyectos de retrofit y las inspecciones puntuales. Los sectores de aplicación típicos son, por ejemplo, la industria minera, la producción de papel, la industria alimentaria y de bebidas, la calefacción, la ventilación y el aire acondicionado, así como las infraestructuras de agua y aguas residuales.

El [ClampSonic™4](#) puede configurarse fácilmente mediante una interfaz de usuario intuitiva, gracias al Wi-Fi integrado, tanto de forma remota como directamente en campo. A través de la WIKAI WebApp, los operadores pueden supervisar los datos de medición en cualquier momento. La interfaz de usuario muestra de forma clara los parámetros seleccionados para dos caudales, junto con información detallada sobre la medición. La diagnosis en tiempo real, que visualiza los datos, las formas de onda y los parámetros de instalación, garantiza una monitorización continua del proceso. En lugar de botones físicos, el instrumento se maneja mediante comandos táctiles y gestuales. Además, está equipado con una pantalla IPS LC en color de alta resolución que garantiza una legibilidad óptima incluso bajo la luz solar directa.

El caudalímetro está disponible en dos versiones: una versión inalámbrica y una versión de campo. Ambas versiones incluyen una unidad electrónica y al menos un par de transductores. La versión de campo incorpora además un módulo de alimentación y comunicación, que permite una integración perfecta en ecosistemas PLC (controladores lógicos programables). Esto posibilita una alimentación aislada y una comunicación fiable en campo.

Comunicado de prensa

Foto de empresa WIKA: Caudalímetro ultrasónico clamp-on ClampSonic™4



Comunicado de prensa

Grupo WIKA - Perfil de la compañía

Preparados para el futuro con "Smart in sensing"

El Grupo WIKA es líder mundial en el mercado de la medición de presión y temperatura. La empresa también establece estándares en la medición de nivel, fuerza y caudal, y en tecnología de calibración. La amplia cartera de productos de alta precisión, soluciones y servicios integrales convierten a WIKA en un socio sólido y fiable para todos los requisitos de la tecnología de medición industrial, hoy y en el futuro.

Las megatendencias están cambiando el mundo y planteando grandes retos a la industria. Pero la descarbonización, la digitalización y el cambio demográfico también están provocando un aumento de la demanda mundial en muchos mercados.

Los datos son el recurso del siglo XXI. WIKA, como líder del mercado, tiene una penetración de mercado muy elevada y experiencia instrumental en una amplia gama de magnitudes de medida - exactamente donde se generan los datos- y pone estos datos a disposición de toda la cadena de valor. Más de 100 ingenieros de desarrollo trabajan en ello en nuestro propio Centro de Innovación.

Con soluciones de detección inteligentes, WIKA ofrece respuestas a cuestiones globales y aprovecha su potencial para seguir creciendo junto con los clientes.

Se trata de una tradición. Desde su fundación en 1946, la alta calidad, la fiabilidad absoluta y la cercanía al cliente han sido el centro de todo lo que hacemos. Actualmente, esta empresa familiar está presente en todo el mundo con 11.200 empleados. Esto garantiza la flexibilidad y el máximo rendimiento de las entregas. Cada año suministramos más de 50 millones de productos de calidad – soluciones de serie o customizadas – en lotes de 1 hasta 10.000 unidades. Con numerosas filiales propias y delegaciones, WIKA atiende a sus clientes a nivel mundial de forma competente y fiable. Nuestros experimentados ingenieros y especialistas en ventas son su contacto fiable a nivel local.

La experiencia y los conocimientos únicos de WIKA hacen que la tecnología de detección sea más inteligente, le añade más valor y la prepara para un futuro sostenible: Esto es "Smart in sensing".

[WIKA Group - YouTube](#)

[WIKA Group | LinkedIn](#)