



More than **sensors + automation**



# Gama de productos

Soluciones de sensores y automatización que contribuyen a su éxito





## Temperature

### Sin concesiones

Una razón fundamental del éxito internacional de los productos JUMO reside en nuestra fortaleza en materia de investigación y desarrollo. Todos los productos son completamente desarrollados por nosotros, a menudo en estrecha colaboración con los usuarios. De este modo podemos ofrecer soluciones prácticas que están perfectamente coordinadas entre sí y que responden a todas las especificaciones de nuestros clientes.

Para nosotros, los criterios más importantes son la facilidad de uso y las posibilidades de aplicación en una gran variedad de sectores. Estos criterios, combinados con nuestro alto nivel de calidad y nuestro servicio de atención al cliente, dan como resultado productos con un verdadero valor añadido.

- Servicio de calibrado DAkkS
- Termostatos montados en panel y en superficie
- Sondas de temperatura de plástico
- Sondas de temperatura para transmisión inalámbrica de datos
- Termopares
- Sondas de temperatura con chip de platino
- Sondas de temperatura RTD
- Termómetros de aguja





## Análisis de líquidos

- Accesorios
- Sensores digitales
- Sensores de oxígeno disuelto
- Sensores de conductividad conductiva e inductiva
- Transmisores y controladores
- Electrodo de pH y redox
- Sensores de cloro, dióxido de cloro, bromo, ozono, peróxido de hidrógeno y ácido peracético
- Sensores de turbidez



## Presión

- Transmisores de presión diferencial
- Transmisores de presión
- Transmisores de presión para transferencia inalámbrica de datos
- Celdas de medición de presión (analógicas y digitales)
- Juntas de membrana y accesorios
- Presostatos
- Transmisores de presión de proceso



## Nivel

- Transmisores de presión diferencial (hidrostática)
- Dispositivos de medición de la presión (hidrostáticos)
- Sondas de nivel (hidrostáticas)
- Flotadores (mecánicos)
- Interruptores de flotador y transmisores de nivel





Caudal



Humedad



Control

- Transmisores de presión diferencial
- Caudalímetros para vapor, gases y líquidos
- Caudalímetros de rueda de paletas
- Caudalímetros electromagnéticos
- Sensores de caudal
- Caudalímetros ultrasónicos



- Sondas de medición industriales de seguridad intrínseca (ATEX)
- Sondas higrométricas de medición de la humedad
- Sondas higrostáticas
- Sondas capacitivas de medición de la humedad
- Sondas de medición para transmisión inalámbrica de datos



- Termostatos de superficie
- Termostatos montados en panel
- Reguladores monocanal y multicanal
- Termostatos antihielo
- Controladores de proceso y de programa
- Termómetros de contacto





## Registro

- Registradores digitales
- Registradores digitales con aprobación de la FDA



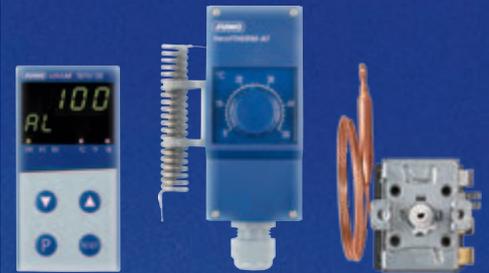
## Automatización

- Dispositivos de visualización
- Software de automatización
- Controladores de potencia y relés de estado sólido
- Transmisores
- Sistema de medición, control y automatización
- Transmisores para la transmisión inalámbrica de datos
- Software y accesorios
- Tecnología de sistemas



## Monitorización

- Termostatos de superficie
- Termostatos bimetalicos
- Termostatos electrónicos
- Termostatos montados en panel
- Limitadores y controladores de temperatura de seguridad según DIN 14597
- Termómetros de agujathermometers



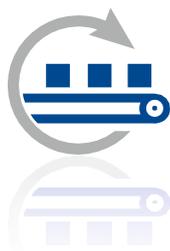


# Servicios y asistencia

Es la calidad de nuestros productos la responsable de tan alto nivel de satisfacción de los clientes. Pero también se valora nuestro fiable servicio posventa y nuestro exhaustivo soporte. Permítanos presentarle los servicios clave que ofrecemos para nuestros innovadores productos JUMO. Puede contar con ellos en cualquier momento y lugar.

Servicios y asistencia JUMO: ¡para que todo salga bien!

## Servicio de fabricación



¿Busca un proveedor de sistemas o componentes competitivo y eficaz?

Independientemente de si busca módulos electrónicos o sensores que encajen a la perfección, ya sea para pequeños lotes o para la producción en serie, estaremos encantados de ser su socio. Ofrecemos servicios en todas las etapas, de un único proveedor, desde el desarrollo hasta la producción. En estrecha colaboración con su empresa, nuestros experimentados especialistas estudian la solución óptima para su aplicación, a la vez que integran todas las tareas de ingeniería. Posteriormente, JUMO se encarga de fabricar el producto para usted.

Como resultado, usted se beneficia de las tecnologías de fabricación más avanzadas y de nuestros sistemas de gestión de calidad sin concesiones.

### Tecnología de sensores a medida del cliente

- Desarrollo de sondas de temperatura, transmisores de presión, sensores de conductividad o electrodos de pH y redox según sus necesidades
- Un gran número de instalaciones de ensayo
- Integración de las cualificaciones a la aplicación
- Gestión del material
- Pruebas mecánicas
- Pruebas térmicas



### Módulos electrónicos

- Desarrollo
- Diseño
- Concepto de prueba
- Gestión del material
- Producción
- Logística y distribución
- Servicio posventa



### Tecnología del metal

- Fabricación de herramientas
- Tecnología de punzonado y conformado
- Mecanizado flexible de chapa
- Producción de flotador
- Tecnología de soldadura, unión y montaje
- Tecnología de tratamiento de superficies
- Gestión de la calidad de los materiales





## Información y Formación



¿Desea aumentar la calidad de los procesos en su empresa u optimizar una planta? Aproveche las ofertas disponibles en la página web de JUMO y disfrute del conocimiento técnico de un fabricante respetado en todo el mundo. Como ejemplo, en la opción de menú "Servicios y asistencia" encontrará una amplia gama de seminarios. Asimismo, encontrará vídeos disponibles bajo la palabra clave "E-Learning" sobre temas específicos de la tecnología de medición y control. En "Literatura" podrá conocer valiosos consejos para principiantes y profesionales. Y por supuesto, también puede descargar la versión actual de cualquier software de JUMO y la documentación técnica, tanto de los productos más nuevos como de los más antiguos.

## Servicio de productos

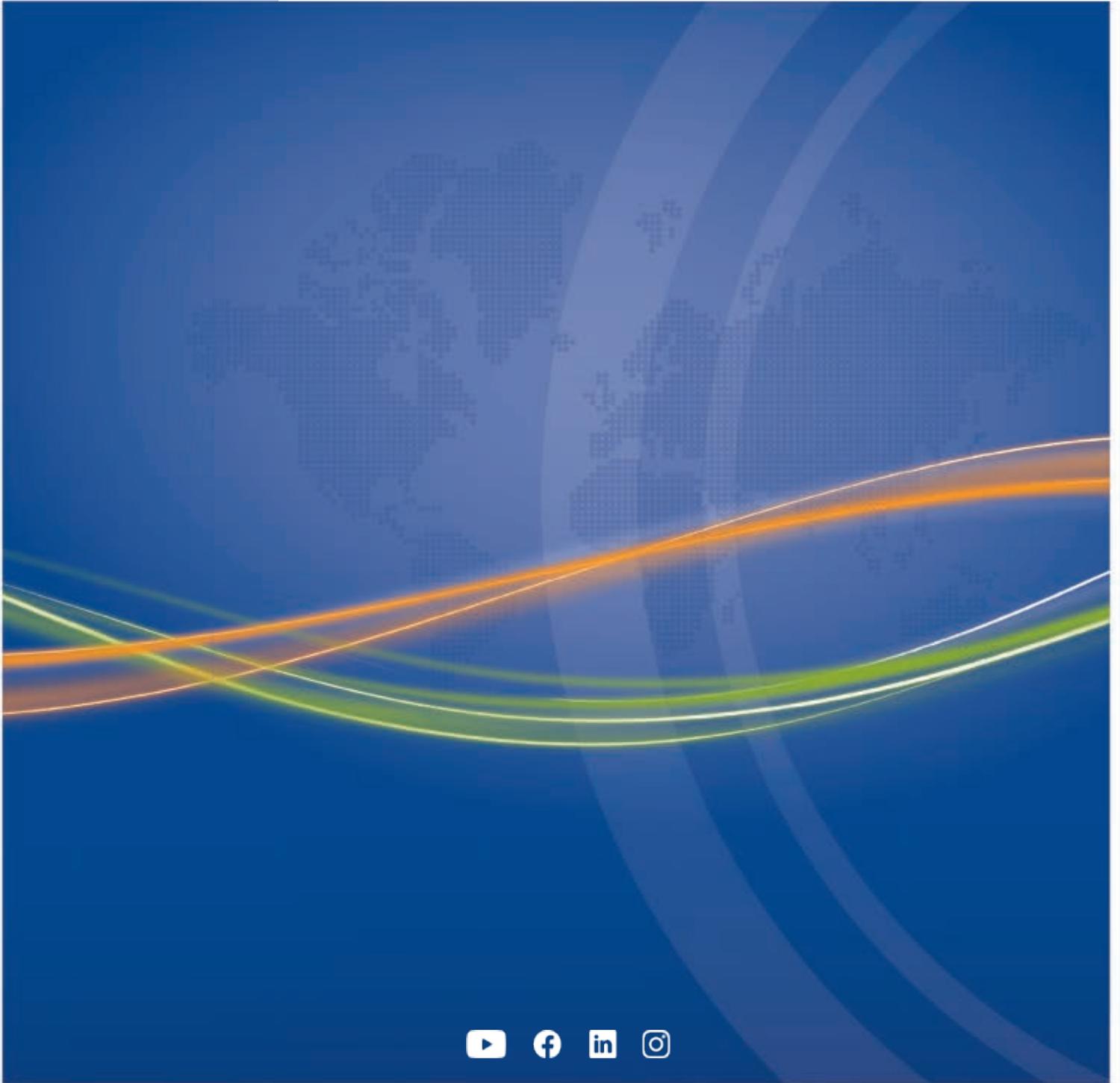


Disponemos de una eficaz red de distribución en todos los continentes a disposición de todos nuestros clientes para poder ofrecer un apoyo profesional en todo lo referente a nuestra cartera de productos. Nuestro equipo de profesionales JUMO está cerca de usted y listo para ayudarle con las consultas, la selección de productos, la ingeniería o el uso óptimo de nuestros dispositivos. Incluso después de la puesta en marcha de nuestros dispositivos puede contar con nosotros. Nuestra línea de asistencia telefónica está a su disposición para darle respuestas rápidamente. Si necesita reparar una avería in situ, nuestro servicio de reparación exprés y nuestro servicio de piezas de repuesto 24 horas están a su disposición. Eso le proporciona tranquilidad.

## Mantenimiento y calibración



Con nuestro servicio de mantenimiento le ayudamos a mantener una disponibilidad óptima de sus dispositivos e instalaciones. Esto evita averías y tiempos de inactividad. En colaboración con los responsables de su empresa, desarrollamos un concepto de mantenimiento orientado al futuro y nos encargamos de elaborar todos los informes, documentación y protocolos necesarios. Porque sabemos lo importantes que son los resultados precisos de medición y control para sus procesos, naturalmente también calibramos profesionalmente sus dispositivos JUMO (in situ o en nuestro laboratorio de calibración DAkkS acreditado para la temperatura). Los resultados se registran en un certificado de calibración conforme a la norma EN 10 204.



[www.jumo.es](http://www.jumo.es)