



MORE THAN SENSORS  
AND AUTOMATION



# Gama de productos

Soluciones de sensores y automatización que contribuyen a su éxito





## Temperatura

### Garantía de calidad

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 calibración DAkkS | ENAC
- 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 dial

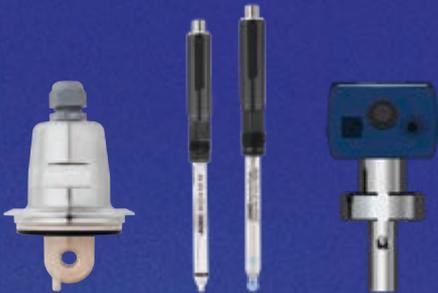


**MORE THAN SENSORS AND AUTOMATION**



## 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)
- Transmisor de presión para nivel (hidrostáticos)
- Sondas de nivel (hidrostáticas)
- Flotadores (mecánicos)
- Interruptores de flotador y transmisores de nivel





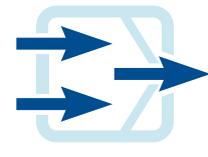
## Caudal

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



## Humedad

- 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



## Control

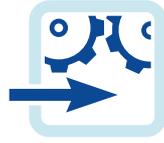
- Termostatos de superficie
- Termostatos montados en panel
- Reguladores monocanal y multicanal
- Termostatos antihielo
- Controladores de proceso y de programa
- Termómetros de contacto





## Registro

- Registradores digitales
- Registradores digitales con Certificación de la FDA, AMS2750 | CQI9



## 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 & Asistencia

La calidad de nuestros productos es la base para la gran satisfacción de nuestros clientes. Sin embargo, nuestros servicios de postventa y asistencia técnica también están altamente valorados. A continuación presentamos nuestros servicios principales en torno a los innovadores productos JUMO. Puede contar con ellos en cualquier momento y en cualquier lugar.

**Servicios y Asistencia JUMO. ¡Para que todo encaje!**

## Servicio de fabricación



¿Busca un proveedor de sistemas o componentes competitivo y eficaz? Independientemente de si busca módulos electrónicos o sensores perfectamente adaptados, ya sea en pequeños lotes o para la producción en serie, estaremos encantados de ser su socio. Desde el desarrollo hasta la producción, podemos ofrecerle todas las etapas de un mismo proveedor. En estrecha colaboración con su empresa, nuestros experimentados especialistas buscan la solución óptima para su aplicación e incorporan todas las tareas de ingeniería. Posteriormente, JUMO fabrica el producto para usted. Como resultado, usted se beneficia de las tecnologías de fabricación más avanzadas y de nuestros sistemas de gestión de calidad.

### Tecnología de sensores específica para cada cliente

- Desarrollo de sondas de temperatura, de transductores de presión, de sensores de conductividad electrodos de pH y Redox, según sus requerimientos
- Múltiples instalaciones de prueba y ensayo
- Integración de la cualificación en la aplicación
- Gestión de material
- Comprobaciones mecánicas
- Ensayos térmicos



### Módulos electrónicos

- Desarrollo
- Diseño
- Concepto de ensayo
- Gestión del material
- Producción
- Logística y distribución
- Servicio postventa



### Tecnología del metal

- Fabricación de herramientas
- Tecnología de punzonado y moldeado
- Mecanizado de chapas flexibles
- Fabricación de flotadores
- Tecnología de soldadura, ensamblado y montaje
- Tecnología de tratamiento de superficies
- Gestión de la calidad de los materiales





## Formación y Documentación



¿Desea aumentar la calidad de los procesos en su empresa u optimizar una planta? Entonces, aproveche las propuestas disponibles en la página web de JUMO y benefíciense de los conocimientos técnicos de un fabricante respetado en todo el mundo. Por ejemplo, en la opción de menú "Servicios y asistencia" encontrará una amplia gama de seminarios. Bajo la palabra clave "E-Learning" encontrará vídeos sobre temas específicos de la tecnología de medición y control. En "Literatura" encontrará valiosos consejos para principiantes y profesionales. Y, por supuesto, también puede descargar la versión actual de cualquier software JUMO o la documentación técnica tanto de los productos más nuevos como de los más antiguos.

## Servicio de Producto



Disponemos de una eficaz red de distribución en todos los continentes para ofrecer a todos nuestros clientes asistencia profesional en todo lo relativo a nuestra cartera de productos. Nuestro equipo de profesionales JUMO se encuentra cerca de usted listo para ayudarle con consultas, selección de productos, ingeniería o uso óptimo de nuestros productos. Incluso después de la puesta en servicio 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, tiene a su disposición nuestro servicio de reparación exprés y nuestro servicio de piezas de repuesto las 24 horas del día. Eso le proporciona tranquilidad.

## Mantenimiento & Calibración



Nuestro servicio de mantenimiento le ayuda a garantizar una disponibilidad óptima de sus equipos e instalaciones. De este modo se evitan averías y tiempos de inactividad. Junto con los responsables de su empresa desarrollamos un concepto de mantenimiento orientado al futuro y elaboramos todos los informes, documentación y protocolos necesarios. Sabemos lo importantes que son para sus procesos unos resultados de medición y control precisos, por lo que también calibramos profesionalmente sus equipos JUMO, in situ en su empresa o en nuestro laboratorio de calibración acreditado DAkkS para temperatura. registramos los resultados en un certificado de calibración según EN 10 204.



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