

# Soluciones Globales para Procesos de Medición

Temperatura | Presión | Flujo | Densidad | Nivel



 **Rototherm**

# Grupo Rotherm

El grupo Rotherm es líder global en medición de temperatura, presión, flujo y nivel.

Gracias a nuestros 170 años de experiencia en el sector de la instrumentación junto con nuestro conocimiento técnico, le garantizamos encontrar la solución que mejor se adapte a su aplicación.

Nuestra amplia gama de productos y servicios le proporcionará una solución completamente adaptada a las necesidades de su proceso de medición. Nuestro departamento de I+D trabaja junto con nuestros clientes para garantizar el desarrollo de la solución adecuada para sus necesidades en el campo de la medición.

Además de nuestra experiencia, nuestra presencia global y conocimiento del mercado local nos permite ofrecerle asistencia técnica y comercial, cuándo y dónde lo necesite.

En Rotherm, nos apasiona la medición. Por eso creemos firmemente en el compromiso con nuestros clientes y el medio ambiente, ya que al instalar la solución correcta de instrumentación en sus procesos, no sólo podrá monitorearlos, sino que será capaz de ejecutarlos con una tasa óptima, evitando así gastos y costes de energía innecesarios.

Gracias a nuestra experiencia y sello de aprobación por parte de los líderes en varios sectores, como la industria farmacéutica, nuclear, defensa, química, refinerías, agua, bebidas, gas y petróleo, le garantizamos que al escoger nuestros productos y servicios podrá confiar en que sus procesos estarán controlados por productos fiables y de la más alta calidad respaldados con asistencia las 24 horas del día, 7 días a la semana.

## Productos de Temperatura



Producto	Ejemplo de Aplicación
Termómetro	Solución para medición de temperatura para empresas líderes en la fabricación de equipos rotatorios (compresores, engranajes, motores, etc.)
Ensamblaje de Temperatura	Solución para una medición de precisión utilizada en plantas farmacéuticas en todo el mundo.
Termopozo	Proveedor de preferencia para numerosas plantas químicas y refinerías.
Indicador	Indicador digital instalado en múltiples refinerías.
Interruptor	Suministrado en su mayoría para aplicaciones nucleares.

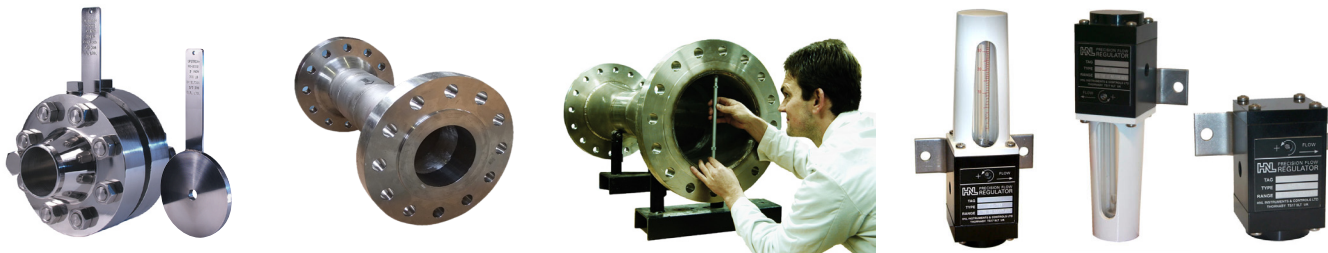
## Productos de Presión



Producto	Ejemplo de Aplicación
Manómetro	Utilizado mundialmente para medir presiones en múltiples procesos.
Sello Separador de Membrana	Suministrado en su mayoría para aplicaciones petroquímicas.
Manómetro de Presión Diferencial	Instalado para monitorear condiciones de filtrado, establecer el filtro by-pass o iniciar el ciclo de limpieza del filtro.
Transmisor	Usado principalmente en plantas de tratamiento de aguas.
Interruptor	Proveedor de preferencia para numerosas plantas químicas y refinerías.



## Productos de Flujo



Producto	Ejemplo de Aplicación
Placa de Orificio	Utilizada en gran variedad de aplicaciones dónde otras técnicas de medida son inviables debido a las altas presiones, temperaturas o agresividad del fluido.
Ensamblaje de Placas de Orificio Multi-Estado	Usado en aplicaciones de flujo de gas o líquido con grandes bajadas de presión.
Tubo/Boquilla Venturi	Aplicado a la medición de vapor en grandes centrales eléctricas.
Interruptor de Flujo	Empleado en el sector del gas y petróleo.

## Productos de Nivel



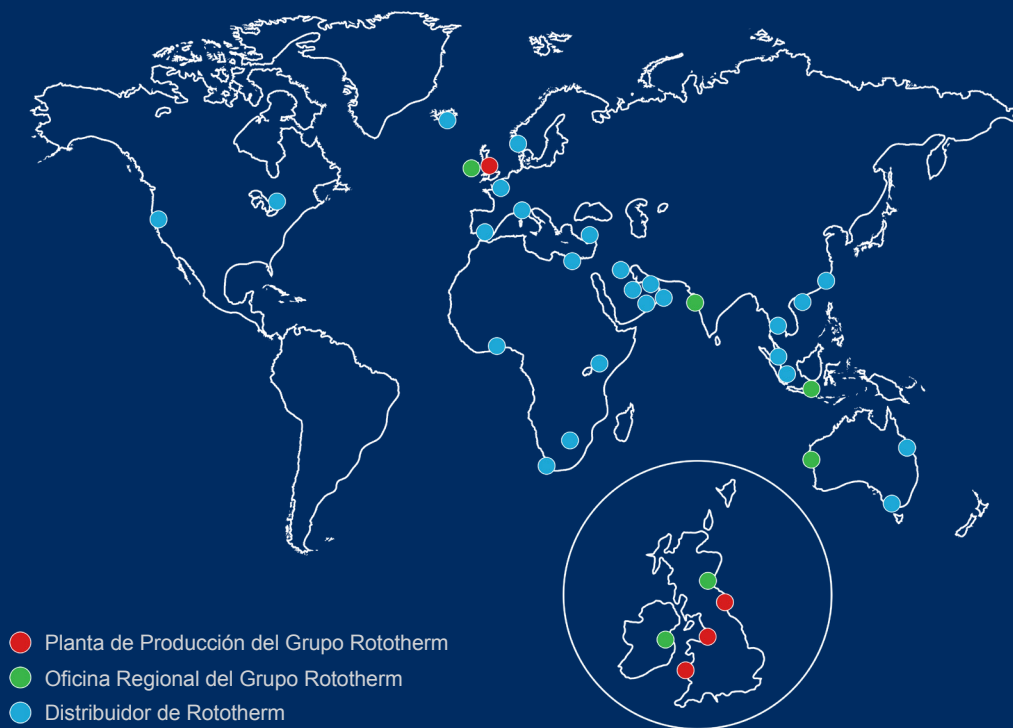
Producto	Ejemplo de Aplicación
CarboCheck	Monitor de CO2 instalado en líneas de empaquetado en la industria de bebidas alcohólicas, como cervecerías, y refrescos.
DensiCheck	Se encarga de monitorear la concentración de líquido y densidad en una amplia variedad de aplicaciones, como controlar dosificaciones y comprobar la graduación alcohólica.
VesselCheck	Sistema no invasivo para la medición de nivel de líquidos que incluye una unidad de procesador de señales y transceptores ultrasónicos.
SpotCheck	Interruptor de nivel aséptico para líquidos higiénicos, alimentos, productos farmacéuticos y químicos.

## Registradores



Producto	Ejemplo de Aplicación
Sentinel	Utilizado para el control y medición de precisión durante el proceso de calentamiento y secado de madera en hornos.
Clearscan	Usado ampliamente en la industria del gas y el petróleo para realizar tests hidrostáticos en tuberías.
iTrak	Gama más sofisticada de indicadores, registradores y controladores adecuados para muchas aplicaciones de procesos en los que se exige una máxima precisión y fiabilidad.

# Conocimiento Local, Asistencia Global



**El grupo Rototherm es líder mundial en el suministro de instrumentación industrial y servicios.**

**Fabricación | Diseño e Innovación | Servicios**

Rototherm combina su conocimiento dentro del sector de la instrumentación, junto con su experiencia técnica y su capacidad de producción para ofrecerle la mejor solución y la más innovadora independientemente del sector en el que se encuentre. Nuestro objetivo es convertirnos en su proveedor de preferencia para todo tipo de soluciones de instrumentación y garantizarle el mejor servicio dentro de nuestra industria.

## Sede del Grupo Rototherm

Kenfig Industrial Estate,  
Margam Port Talbot SA13 2PW  
United Kingdom

Tel: +44(0) 1656 740 551  
Fax: +44(0) 1656 745 915  
Email: [sales@rototherm.co.uk](mailto:sales@rototherm.co.uk)  
Web: [www.rototherm.co.uk](http://www.rototherm.co.uk)

Distribuidor Local de Rototherm

