



Thermo Scientific
Gama de productos para el control
de la temperatura



Cada grado
puede conducirle al éxito

Thermo
SCIENTIFIC



Rendimiento y versatilidad en el laboratorio...



Seleccione el producto idóneo para su aplicación de entre todos los que componen nuestra completa gama. Como líderes e innovadores en el campo del control de la temperatura, poseemos la experiencia necesaria para ayudarle a optimizar sus aplicaciones de refrigeración y calentamiento. Gracias a nuestros más de 50 años de liderazgo dando servicio a la industria y a las innumerables instalaciones que hemos hecho y funcionan a la perfección por todo el mundo, podemos colaborar con usted para ofrecerle nuestra asistencia técnica en materia de productos y aplicaciones, con el fin de dar respuesta a los requisitos más exigentes para el control de la temperatura. Los productos Thermo Scientific™ para el control de la temperatura, que abarcan desde equipos de sobremesa hasta otros para grandes procesos de fabricación, le permiten disponer de soluciones adaptables que siguen siendo la primera opción de numerosas grandes empresas y líderes de sus respectivos sectores.



¡NOVEDAD! Baño de circulación con refrigeración Thermo Scientific™ VersaCool™

- Entre -20 °C y 150 °C.
- La eliminación del cabezal de control permite introducir un número mayor de muestras y mejorar los resultados.
- La compatibilidad con diferentes tensiones eléctricas facilita la realización de pedidos internacionales.



Termostatos de inmersión Thermo Scientific™: modelos estándar (SC), avanzados (AC) y premium (PC)

- Desde 13 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 300 °C.
- 8 modelos disponibles.
- Capacidad de calentamiento de hasta 3 kW.



Baños termostáticos de circulación con calentamiento Thermo Scientific™ SAHARA

- Desde 13 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 300 °C.
- Más de 70 modelos diferentes con baño de acero inoxidable, material acrílico o PPO (plástico).
- Capacidad de calentamiento de hasta 3 kW.
- Puede usar el espacio de trabajo del baño o realizar una circulación externa hasta una aplicación.



Baños termostáticos de circulación con calentamiento y refrigeración Thermo Scientific™ ARCTIC

- Entre -40 °C y 200 °C.
- 45 modelos disponibles.
- Capacidad de refrigeración de hasta 900 W.
- Puede usar el espacio de trabajo del baño o realizar una circulación externa hasta una aplicación.



Baños termostáticos de circulación con refrigeración a temperaturas ultrabajas Thermo Scientific™ GLACIER y ULT

- Entre -95 °C y 200 °C.
- 4 modelos disponibles.
- Capacidad de refrigeración de hasta 1 kW.
- Puede usar el espacio de trabajo del baño o realizar una circulación externa hasta una aplicación.



¡NOVEDAD! Baños de agua de uso general Thermo Scientific™ Precision™

- Entre la temperatura ambiente y 100 °C.
- 7 modelos disponibles con capacidades de 2 a 28 litros.
- Interfaz intuitiva y funciones de seguridad adicionales.
- La compatibilidad con diferentes tensiones eléctricas facilita la realización de pedidos internacionales.



¡NOVEDAD! Baños de agua con agitación Thermo Scientific™ Precision

- Desde 5 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 100 °C.
- 4 modelos disponibles.
- Frecuencia de agitación entre 30 y 200 oscilaciones por minuto.
- La compatibilidad con diferentes tensiones eléctricas facilita la realización de pedidos internacionales.



¡NOVEDAD! Baños de agua con circulación Thermo Scientific™ Precision

- Desde 5 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 100 °C.
- 3 modelos disponibles con capacidades de 15 a 89 litros.
- Controlador avanzado de temperatura.
- La compatibilidad con diferentes tensiones eléctricas facilita la realización de pedidos internacionales.

... y en aplicaciones industriales



Nuestros productos innovadores, que desarrollamos a partir de la información que nos aportan los clientes, suponen un salto adelante en cuanto a rendimiento, capacidad de configuración y tecnología, y ofrecen las ventajas siguientes:

Elección idónea: sean cuales sean su aplicación y su presupuesto, podrá configurar un sistema flexible y rentable de control de la temperatura que esté adaptado a sus necesidades específicas.

Servicio técnico y asistencia a nivel internacional: gracias a nuestra amplia presencia a escala mundial, tendrá acceso inmediato a nuestro servicio técnico y nuestra asistencia en el momento preciso.

Capacidad de adaptación: ponemos a su disposición nuestra experiencia en materia de aplicaciones y nuestras soluciones a medida; por ejemplo:

- Conformidad normativa internacional: CE/UL/CSA/RoHS/SEMI/Copy Exact
- Marcas privadas
- Compatibilidad con diferentes tensiones eléctricas internacionales
- Embalajes especiales
- Opciones de asistencia técnica y formación a medida



Sistema de pruebas de vapor Thermo Scientific™ Horizon

- Pruebas de emisiones de compuestos orgánicos semivolátiles (COSV) de materiales conforme a las normas DIN, ISO y SAE.
- Disponibilidad de kits de pruebas reflectométricas o gravimétricas.



Enfriadores de inmersión Thermo Scientific™ EK

- Temperaturas de hasta -90 °C.
- 7 modelos disponibles.
- Sondas flexibles y rígidas disponibles.



Enfriadores de recirculación con refrigeración y calentamiento Thermo Scientific™ Polar

- Entre -25 °C y 95 °C.
- 6 modelos disponibles.
- Capacidad de refrigeración de hasta 500 W.



Enfriadores de recirculación Thermo Scientific™ ThermoFlex

- Entre 5 °C y 90 °C.
- Plataforma de productos configurable.
- Capacidad de refrigeración de hasta 24 kW.
- Compatibilidad con diferentes tensiones eléctricas internacionales.



Enfriadores recirculantes Thermo Scientific™ ThermoChill

- Entre -10 °C y 30 °C.
- 13 modelos disponibles.
- Capacidad de refrigeración de hasta 2,0 kW.



Enfriadores recirculantes de baja temperatura Thermo Scientific™ Merlin

- Entre -15 °C y 35 °C.
- 10 modelos disponibles.
- Capacidad de refrigeración de hasta 4,8 kW.
- Disponibilidad de modelos compatibles con líquidos Fluorinert.



Intercambiadores de calor agua-agua Thermo Scientific™

- Entre 5 °C y 45 °C.
- Eliminación de calor silenciosa y de alta eficiencia energética.
- Capacidad de refrigeración de hasta 100 kW.
- Requiere disponer de agua de refrigeración en la instalación.



Soluciones a medida Thermo Scientific™

- Exclusivas soluciones de control de la temperatura con un diseño a medida de sus procesos específicos.
- Avaladas por nuestra experiencia en el uso de fluidos especiales.
- Tecnología especial de estabilización de la temperatura: variaciones de hasta $\pm 0,001$ °C.

Configure una solución flexible y rentable de control de la temperatura para su aplicación



Agricultura	Biotecnología	Industria farmacéutica
Alimentos y bebidas	Caracterización de materiales	Industria química/petroquímica
Análisis	Diagnóstico médico por imagen	Instituciones académicas
Análisis térmico	Embalaje	Investigación y desarrollo
Aseguramiento y control de la calidad	Espectroscopia	Minería
Asistencia sanitaria	Impresión	Sector textil
Automoción	Impresión 3D	Semiconductores
Bioprocesos		Sistemas láser y ópticos
Biorreactores		Transporte

Protegemos su inversión

Ofertas de mantenimiento Thermo Scientific

Puesta en marcha e inspección

Para las nuevas instalaciones de sistemas, garantizamos una puesta en marcha rápida y eficaz. Nuestros expertos acudirán a sus instalaciones cuando ponga en marcha el sistema.

Opciones de mantenimiento in situ

Disfrute de la comodidad de nuestros servicios en sus propias instalaciones.

Ampliación de garantía/Mantenimiento total

Gane tranquilidad con las mismas ventajas que la garantía original.

Mantenimiento preventivo (PM)/Calibración

Amplíe la integridad funcional del sistema. El mantenimiento preventivo periódico programado puede ayudar a prevenir fallos prematuros de componentes esenciales como bombas, compresores y motores de ventilador.

Reacondicionamiento

Restablezca su sistema para que funcione como si fuera nuevo.

Presencia mundial de instalaciones dedicadas al control de temperatura de Thermo Fisher Scientific

Nuestra red mundial de mantenimiento formada por profesionales de servicio autorizado y directo ofrece asistencia a nuestros clientes de todas partes del mundo con:

- Centros de atención telefónica regionales
- Centros de atención regionales
- Redes de distribuidores regionales



★ Sedes regionales

© 2016 Thermo Fisher Scientific Inc. Reservados todos los derechos. Las marcas comerciales son propiedad de Thermo Fisher Scientific Inc. y sus filiales. Características, condiciones y precios están sujetos a posibles cambios. Algunos productos no están disponibles en todos los países. Consulte los detalles con su representante comercial local.

América del Norte: EE. UU./Canadá (llamada gratuita): +1 (800) 258-0830; EE. UU.: +1 (603) 436-9444 o info.tc.us@thermofisher.com
Europa: Benelux: +31 (0) 76 579 55 55 o info.tc.nl@thermofisher.com; Francia: +33 (0) 1 60 92 48 00 o info.tc.fr@thermofisher.com;
Alemania: +49 (0) 721 4 09 44 44 o info.tc.de@thermofisher.com; Reino Unido: +44 (0) 8706 099 254 o info.tc.uk@thermofisher.com
Asia: China: +81 3 5826 1616 o info.tc.china@thermofisher.com; India: +91 (22) 27 78 11 01 o contact.lpg.in@thermofisher.com;
Japón: +81-3-5826-1616 o info.lpg.jp@thermofisher.com

thermofisher.com
BRTCTSCAPAB-SP 1115

Thermo
SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand