



TEMPERATURA Y HUMEDAD

Tecnología de punta para la medición de Temperatura


YaliTech®
INSTRUMENTS
FOOD & WATER

Contenido

Termómetros de catering	3
Termómetros de refrigerador y congelador	8
Termómetros infrarrojos	11
Termómetros para procesos	14
Termohigrómetros	19
Termómetros para monitoreo remoto	21
Termómetros Bluetooth®	24
Equipos de calibración	26



TERMÓMETROS DE CATERING

YaliTech ofrece una selección de instrumentos precisos y de alta calidad como lo son los termómetros de pincho, ideales para mediciones rápidas y fiables en diversas aplicaciones. Desde el sector alimentario hasta el farmacéutico, estos termómetros permiten un monitoreo eficiente de temperaturas en líquidos, alimentos y procesos industriales. Con características avanzadas como resistencia a la corrosión, fácil calibración y una amplia gama de medición, nuestros termómetros garantizan un rendimiento óptimo, asegurando calidad y seguridad en cada medición.

Alta precisión: Ofrecen mediciones exactas y confiables, lo que es esencial para asegurar que los alimentos se mantengan dentro de rangos de temperatura seguros.

Rango amplio de temperatura: Muchos modelos tienen un rango de temperatura que permite medir tanto temperaturas frías como calientes, lo que los hace ideales para diferentes aplicaciones, como la medición en almacenamiento en frío o durante la cocción de alimentos.

Diseño resistente y duradero: Diseñados para resistir condiciones difíciles, como el contacto con agua y la humedad, lo que los convierte en una herramienta fiable para entornos industriales o áreas de trabajo con condiciones de humedad.

Facilidad de uso: Permiten obtener lecturas rápidas y sin complicaciones, lo que facilita su uso diario en ambientes de trabajo con alta demanda, como en cocinas o líneas de producción.

THERMAPEN® ONE

23541X



Es el último modelo de termómetro para alimentos, destacado por su velocidad, precisión y facilidad de uso. Es configurable, y su pantalla retroiluminada giratoria de 360° permite un uso ambidiestro. Incluye tecnologías avanzadas como suspensión automática con detección de movimiento, carcasa resistente al agua con protección antimicrobiana y una sonda de acero inoxidable plegable.

Rango:	-49.9 a 299.9 °C
Resolución:	0.1 °C o 1 °C - seleccionable
Precisión:	±0.3°C (-19.9 a 119.9 °C)±0.4°C (-49.9 a 199.9 °C) en caso contrario ±1 °C
Batería:	1 x 1.5 volt AAA
Vida útil de la batería:	2000 horas (sin luz de fondo), 100 horas de luz de fondo a tiempo
Sensor:	Termopar K
Certificado de calibración trazable GRATUITO	

Accesorios recomendados



Funda protectora
YF 455



Cartuchera protectora
YF 001



Soporte de pared
YF 200



Toallitas de limpieza
YF 220

THERMAPEN® 3

YL 213



Es un termómetro PT100 de máxima precisión de otros termómetros y sondas, cuando se usa junto con una fuente de calor o frío de temperatura estable. Su diseño práctico incorpora una sonda de acero inoxidable plegable (Ø3.3 x 108 mm).

Rango:	-69.9 a 199.9 °C
Resolución:	0.01 °C
Precisión:	± 0.05 °C (-30 a 149.9 °C) de lo contrario ± 0.2 °C
Batería:	2 pilas de botón de litio CR2032 de 3 voltios
Vida útil de la batería:	1000 horas
Sensor:	PT100
Certificado de calibración UKAS	

THERMASTICK®

YE 40X



El ThermaStick es un termómetro de bolsillo económico con IP66, ideal para diversas aplicaciones. Cuenta con una sonda de acero inoxidable de respuesta rápida y punta reducida. Viene con una cubierta de sonda y clip para facilitar su transporte.

Rango:	-49.9 a 299.9°C
Resolución:	0.1 °C/°F
Precisión:	± 0.5°C (-10 a 100°C) de lo contrario ± 2.5°C
Batería:	Celda de litio CR2032 de 3 voltios
Vida útil de la batería:	5000 horas
Sensor:	Termistor

THERMALITE®

YA 305



Es un termómetro resistente al agua (IP66) que ofrece lecturas rápidas y precisas en un amplio rango de temperatura, con alta precisión y función CalCheck 0,0 °C. Incluye protección antimicrobiana Polygiene BioMaster.

Su sonda de acero inoxidable con punta reducida de 2 mm garantiza mediciones exactas y mínimas marcas de inserción.

Rango:	-40 a 300 °C
Resolución:	0.1 °C/°F
Precisión:	±0.5 °C (-10 a 100 °C), ±2.5 °C (200 a 300 °C) en caso contrario ±1.5 °C
Batería:	Pila de botón de litio CR2032 de 3 voltios
Vida útil de la batería:	2000 horas
Sensor:	Termistor
Certificado de calibración trazable GRATUITO	

SUPER-FAST MINI

YA 279



El minitermómetro superrápido es un termómetro de bolsillo resistente al agua (IP65) diseñado para catering. Se activa automáticamente al quitar la cubierta de la sonda, permitiendo mediciones rápidas. Incluye una sonda de acero inoxidable con punta reducida y funciones máx./mín. y HOLD. Viene con una cubierta protectora con clip de bolsillo integrado.

Rango:	-39.9 a 149.9 °C
Resolución:	0.1 °C/°F
Precisión:	± 0.5 °C (-9.9 a 99.9 °C), de lo contrario ± 1.5 °C
Batería:	Pila de botón de litio CR2032 de 3 voltios
Vida útil de la batería:	5000 horas
Sensor:	Termistor

DOT - HORNOS

YE 031



Es fácil de usar, ideal para cocinas profesionales. Permite configurar la temperatura deseada y activa una alarma sonora de 70 dB y parpadeo en pantalla al alcanzarla. Cuenta con una pantalla LCD grande, carcasa resistente al agua, soporte plegable e imanes para montaje en superficies metálicas. Incluye una sonda de penetración de 114 mm con cable trenzado de acero inoxidable de 1.2 metros.

Rango:	-50 a 300 °C
Resolución:	1 °C/°F
Precisión:	±1 °C (-20 a 120 °C)
Batería:	2 x 1.5 volt AAA
Vida útil de la batería:	5000 horas
Sensor:	Termistor

DIGITAL DE BOLSILLO

YE 260



Termómetro digital compacto para catering con forma de bolígrafo. Incluye una sonda de acero inoxidable de Ø3,5 x 120 mm, función de retención de temperatura en pantalla y opción de °C/°F. Viene con una funda protectora para la sonda y un clip de bolsillo para facilitar su transporte.

Rango:	-49.9 a 149.9 °C
Resolución:	0.1 °C/°F (conmutable)
Precisión:	±0.1 °C
Batería:	Pila de botón LR44 de 1,5 voltios
Vida útil de la batería:	5000 horas
Sensor:	Termistor

DE BOLSILLO TIPO T

YE 265



El termómetro de bolsillo en forma de T, cuenta con una sonda de acero inoxidable de Ø3,5 x 120 mm. Incluye funciones de retención de pantalla y cambio entre °C/°F. Viene con una funda protectora para la sonda y un clip de bolsillo, ideal para un transporte práctico y seguro.

Rango:	-49.9 a 149.9 °C
Resolución:	0.1 °C/°F
Precisión:	±0.1 °C
Batería:	Pila de botón LR44 de 1,5 voltios
Vida útil de la batería:	5000 horas
Sensor:	Termistor

IMPERMEABLE TIPO T

YE 287



El termómetro resistente al agua en forma de T es ideal para trabajos pesados, con protección IP66-IP67 y una sonda de acero inoxidable robusta de Ø5 x 300 mm con punta reducida para respuestas rápidas. Incluye funciones de memoria máx./mín. y retención de pantalla, y se apaga automáticamente tras 15 minutos. Está alojado en una robusta carcasa de policarbonato para mayor durabilidad.

Rango:	-49.9 a 149.9 °C
Resolución:	0.1 °C/°F
Precisión:	± 1 °C (-19.9 a 119.9 °C)
Batería:	Pila de botón LR44 de 1,5 voltios
Vida útil de la batería:	5000 horas
Sensor:	Termistor

TERMÓMETRO DIGITAL MULTIFUNCTION

YE 927



Combina funciones de máx./mín., retención de pantalla, y CalCheck 0.0 °C, con una alarma ajustable para temperaturas altas/bajas. Incluye una sonda de acero inoxidable de Ø3,5 x 125 mm con cable de 1 metro, cubierta protectora y clip de bolsillo. Su carcasa y mango incorporan tecnología antimicrobiana Biomaster para reducir el crecimiento bacteriano, ideal para aplicaciones alimentarias.

Rango:	-19.9 a 149.9 °C
Resolución:	0.1 °C/°F
Precisión:	±1 °C (0 a 120 °C) de lo contrario ± 2 °C
Batería:	1.5 voltios AAA
Vida útil de la batería:	5000 horas
Sensor:	Termistor

TEMPTEST® 1

YA 910



Rápido y preciso, su diseño impermeable IP67 con tecnología antimicrobiana Biomaster lo hace higiénico y duradero. Ofrece lecturas en solo tres segundos, apagado automático (desactivable). Incluye una sonda de acero inoxidable de Ø3.3 x 80 mm, pantalla giratoria 360°. Es uno de los termómetros más rápidos y prácticos del mercado.

Rango:	-49.9 a 299.9 °C
Resolución:	0.1 °C o 1 °C - seleccionable
Precisión:	±0.4 °C (-49.9 a 199.9 °C) fuera del rango ±1 °C
Batería:	2 x 1.5 volt AAA
Vida útil de la batería:	5000 horas (uso normal, sin retroiluminación)
Sensor:	Termocupla tipo K

Certificado de calibración trazable GRATUITO

TEMPTTEST® 2

YO 910



Termómetro inteligente y rápido, ideal para aplicaciones alimentarias y profesionales. Ofrece lecturas en solo 3 segundos. Su pantalla giratoria 360° facilita el uso. Diseñado con carcasa IP67 impermeable, tecnología antimicrobiana. Además, dispone de opciones de sondas adicionales para aire y superficies.

Rango:	-49.9 a 299.9 °C
Resolución:	0.1 °C/°F
Precisión:	±0.4 °C (-49.9 a 199.9 °C) fuera del rango ±1 °C
Batería:	2 x 1.5 volt AAA
Vida útil de la batería:	5000 horas (uso normal, sin)
Sensor:	Termocupla tipo K

Certificado de calibración trazable GRATUITO

TERMÓMETRO WATERPROOF

YA 275



Resistente al agua es ideal para catering, preparación de alimentos y aplicaciones industriales, ofreciendo fiabilidad y facilidad de uso. Incluye funciones de máx./mín., botón de °C/°F y reinicio. Cuenta con una sonda de acero inoxidable de Ø2,5 x 122 mm y tecnología de microprocesador avanzada. Con clasificación IP66/67.

Rango:	-49.9 a 199.9°C
Resolución:	0.1 °C/°F
Precisión:	± 0.5°C (-9.9 a 99.9°C) de lo contrario ± 1.5°C
Batería:	Celda de litio CR2032 de 3 voltios
Vida útil de la batería:	5000 horas
Sensor:	Termistor

Accesorios recomendados



Funda protectora
YF 275

ANÁLOGO PARA FREIR

YE 805



Termómetro para freír de acero inoxidable, incorpora una esfera y una sonda puntiaguda.

Se inserta el vástago del termómetro en el aceite para obtener la lectura de una temperatura más precisa. La esfera está claramente marcada para carnes, aves, pescado y papas fritas.

Rango:	0 ° a 300 ° C
Resolución:	10 ° C
Precisión:	Dial analógico
Material de la caja:	Acero inoxidable
Esfera:	Ø50 mm

DISHTEMP® LAVAVAJILLAS

YA 280



Termómetro para lavavajillas comerciales que simula la temperatura de una placa durante el lavado y desinfección. Registra la temperatura máxima de forma precisa con solo un botón, eliminando la necesidad de tiras reactivas o termómetros de vástago. Diseñado para soportar el uso diario en cocinas profesionales, ideal para garantizar higiene y eficiencia.

Rango:	0 a 90 ° C
Resolución:	0.1 °C/°F
Precisión:	±0.5 °C
Batería:	Pila de botón de litio CR2032 de 3 voltios
Vida útil de la batería:	5000 horas
Display:	LCD personalizado

Certificado de calibración trazable GRATUITO

TERMÓMETROS DE REFRIGERADOR Y CONGELADOR

YaliTech ofrece una solución precisa y confiable para controlar la temperatura en sus equipos de almacenamiento. Ya sea para mantener la cadena de frío en productos perecederos, cumplir con normativas sanitarias o asegurar la calidad de los alimentos y otros productos almacenados, nuestros termómetros brindan exactitud y durabilidad. Con modelos diseñados para resistir las condiciones extremas de frío y garantizar lecturas rápidas y claras, estos dispositivos son esenciales para optimizar su operación y asegurar la seguridad de sus productos.

USOS:

Control de temperatura en la industria alimentaria: Son esenciales para garantizar que los alimentos se mantengan a temperaturas seguras durante su almacenamiento, transporte y exposición, evitando la proliferación de bacterias dañinas.

Monitoreo de productos perecederos: Ideal para el almacenamiento de carnes, lácteos, vegetales y productos congelados, asegurando que se mantengan dentro del rango de temperatura adecuado.

Control en farmacias y laboratorios: Utilizados para controlar la temperatura en refrigeradores y congeladores que almacenan medicamentos, vacunas o reactivos sensibles a las temperaturas extremas.



FRIDGE / FREEZER

YE 210



Incluye una alarma audible que avisa si la temperatura sale de los rangos establecidos y funciones de memoria máx./mín.

Cuenta con dos sensores: uno interno para la temperatura ambiente y una sonda remota resistente al agua con cable de 1 metro, que puede montarse en la pared del frigorífico. Su diseño robusto incluye soporte para montaje en estante o pared. Ideal para uso doméstico y comercial.

Rango:	-49.9 a 69.9 °C
Resolución:	0.1 °C / °F
Precisión:	± 1 °C
Batería:	AAA de 1,5 voltios
Vida útil de la batería:	5000 horas
Display:	LCD personalizado

FRIDGE

YE 251



Es resistente al agua, incluye un icono de zona segura que alerta si la temperatura sale del rango ideal de 0 a 5 °C.

Con una función de ahorro de energía, se apaga automáticamente al no recibir luz. Su diseño compacto y robusto permite colocarlo de pie o colgado en un estante, ideal para monitorear la temperatura de manera práctica y precisa.

Rango:	-9.9 a 49.9 °C
Resolución:	0.1 °C
Precisión:	± 1 °C
Batería:	Pila de litio CR2032 de 3 voltios
Vida útil de la batería:	10.000 horas
Display:	LCD personalizada

THERMAGUARD®

226512



Termómetro de alta precisión para refrigeradores y congeladores, diseñado para la seguridad alimentaria y el cumplimiento de HACCP. Posee dos sondas remotas resistentes al agua, ideales para monitorear dos aparatos.

Incorpora alarmas programables para temperaturas alta/baja, registro máx./mín., y la función CalCheck 0.0 °C para verificar la precisión. Cada unidad viene con un soporte de pared multifuncional. Ideal para aplicaciones comerciales y profesionales.

Rango interno:	-19.9 a 49.9 °C
Rango externo:	-39.9 a 49.9 °C
Resolución:	0.1 °C/°F
Precisión:	±0.4 °C
Batería:	2 x 1,5 voltios AA
Vida útil de la batería:	25 000 horas (uso normal, sin alarma)
Sensor:	Termistor
Opcional: Certificado de calibración UKAS	

THERMAGUARD®

226511



Termómetro de alta precisión para refrigeradores y congeladores, diseñado para la seguridad alimentaria y el cumplimiento de HACCP. Posee un sensor interno y sonda remota resistente al agua con cable de 2 metros.

Incorpora alarmas programables para temperaturas alta/baja, registro máx./mín., y la función CalCheck 0.0 °C para verificar la precisión. Cada unidad viene con un soporte de pared multifuncional. Ideal para aplicaciones comerciales y profesionales.

Rango interno:	-19.9 a 49.9 °C
Resolución:	0.1 °C/°F
Precisión:	±0.4 °C
Batería:	2 x 1,5 voltios AA
Vida útil de la batería:	25 000 horas (uso normal, sin alarma)
Sensor:	Termistor
Opcional: Certificado de calibración UKAS	

FREEZER CON VISOR

YE 000



Su dial de Ø70 mm incluye zonas codificadas por colores y marcadas con estrellas para facilitar la lectura.

Diseñado con una carcasa resistente de 70 x 60 mm, puede colgarse o colocarse de pie gracias a su gancho integrado. Ideal para neveras o congeladores, está disponible de forma individual o en paquetes de 10 unidades.

Rango interno:	-30 a 30 °C
Resolución:	1 °C
Display:	Dial analógico
Material de la caja:	Plástico ABS

FRIDGE CON VISOR

YE 100



Su diseño circular con esfera de Ø52 mm y zonas codificadas por colores facilita la lectura.

Está alojado en una carcasa duradera con un gancho plástico integrado para colgar de un estante. Disponible de forma individual o en paquetes de 20 unidades, es ideal para monitorear temperaturas en neveras y congeladores.

Rango interno:	-30 a 30 °C
Resolución:	± 1 °C
Display:	Dial analógico
Material de la caja:	Plástico ABS

DIGITAL FRIDGE

YE 241



Su pantalla incluye un icono de zona de seguridad para indicar si la temperatura está fuera del rango ideal de 0 a 8 °C.

Cuenta con una función de ahorro de energía que apaga la unidad en ausencia de luz, maximizando la duración de su batería, con vida útil de 5 años. Su diseño compacto está alojado en una carcasa robusta, ideal para monitoreo en neveras y congeladores.

Rango:	-9.9 a 49.9 °C
Resolución:	1 °C
Precisión:	± 1 °C
Batería:	CR2032 de Litio 3V
Vida útil de la batería:	10000 horas

THERMAGUARD® PHARM

226911



Diseñado para controlar temperaturas en el almacenamiento y transporte de productos perecederos, como vacunas y medicamentos. Cuenta con una gran pantalla LCD que muestra simultáneamente temperaturas actuales y máx./mín. registradas, además de alarmas sonoras programables para límites altos y bajos.

Incluye la función CalCheck 0.0 °C (±0.1 °C) para verificar la precisión en cualquier momento. Posee Sensor interno para temperatura ambiente.

Rango:	-19.9 a 49.9 °C
Resolución:	0.1 °C/°F
Precisión:	±0.4 °C
Batería:	2 x 1,5 voltios AA
Vida útil de la batería:	25 000 horas (uso normal, sin alarma)
Sensor:	Termistor
Opcional: Certificado de calibración UKAS	



TERMÓMETROS INFRARROJOS

Son herramientas precisas y eficientes para medir la temperatura sin contacto directo. Diseñados para ofrecer mediciones rápidas y exactas, son ideales para una amplia variedad de aplicaciones, como la medición de temperaturas en alimentos, equipos electrónicos y más. Su facilidad de uso, la capacidad de realizar mediciones a distancia y la posibilidad de obtener resultados instantáneos hacen de los termómetros infrarrojos una opción indispensable para entornos que requieren monitoreo rápido y preciso. Descubra nuestra gama de termómetros infrarrojos, perfectos para diversas necesidades profesionales, industriales y comerciales

Medición sin contacto: Permiten medir temperaturas sin contacto directo, lo que es ideal para superficies calientes, en movimiento o peligrosas.

Rápidez y precisión: Ofrecen mediciones instantáneas y precisas, lo que es fundamental en procesos industriales, control de equipos y situaciones que requieren resultados rápidos.

Versatilidad y seguridad: Son aplicables en diversas industrias (alimentaria, electrónica, salud, etc.) y garantizan la seguridad del usuario al evitar el contacto directo con superficies calientes o peligrosas.

THERMAPEN® IR

YL 065



Combina un termómetro infrarrojo y un termómetro de sonda digital en un dispositivo compacto. Diseñado con una carcasa robusta de ABS con aditivo antimicrobiano Biomaster, incluye un sensor de movimiento para maximizar la vida útil de la batería al activar o suspender automáticamente la sonda de penetración.

El Thermopen IR es versátil y preciso, ideal para aplicaciones que requieren mediciones rápidas y confiables de superficies y productos internos.

Rango:	Infrarrojo: -49.9 hasta 349.9 °C Sonda: -49.9 a 299.9 °C
Resolución:	0.1 o 1 °C/°F, seleccionable
Precisión:	Infrarrojo: ± 1 °C (0 a 100 °C), de lo contrario ± 2 °C o $\pm 2\%$ de la lectura, lo que sea mayor Sonda: ± 0.4 °C (-49.9 a 199.9 °C), de lo contrario ± 1 °C
Emisividad:	0.95 predeterminado - ajustable de 0.1 a 1.00
Campo de visión:	Relación objetivo 5:1
Batería:	2 pilas de botón de litio CR2032 de 3 voltios
Vida útil de la batería:	1000 horas de uso continuo
Certificado de calibración trazable GRATUITO	

RAYTEMP® 8

YR 045



Es un termómetro infrarrojo compacto y versátil con enchufe integrado para sondas de termopar tipo K. Su diseño tipo pistola permite mostrar resultados en una pantalla LCD clara con opciones de °C/°F, máx./mín., y cálculos de temperatura media y diferencial.

Tiene una doble funcionalidad, combina medición infrarroja sin contacto. Ideal para diversas aplicaciones, ofrece flexibilidad y precisión. Las sondas de termopar tipo K no están incluidas.

Rango:	Infrarrojo: -60 hasta 500 °C Sonda: -64 hasta 1370 °C
Resolución:	0.1 °C o °F (-9.9 a 199.9 °C) o 1 °C
Precisión:	Infrarrojo: ± 2 °C o $\pm 2\%$ de la lectura, lo que sea mayor Sonda: ± 1 °C o $\pm 1\%$ de la lectura, lo que sea mayor
Emisividad:	0.95 predeterminado - ajustable de 0.01 a 1
Campo de visión:	Relación objetivo 2:1
Batería:	2 x AAA alcalinas
Vida útil de la batería:	180 horas de uso continuo

RAYTEMP® 3

YR 040



Es un termómetro diseñado para la industria alimentaria. Ideal para medir la temperatura de superficies alimentarias sin contacto, evitando la contaminación cruzada.

Pantalla LCD clara con luz de fondo, indicador de batería baja y apagado automático tras 15 segundos. Fácil de usar con un solo botón para seleccionar entre °C/°F, sin necesidad de ajustes adicionales.

Ligero, compacto y versátil ideal para alimentos refrigerados, congelados y otras aplicaciones, proporcionando mediciones rápidas y precisas.

Rango:	-60 hasta 500 °C
Resolución:	0.1 °C o °F (-9.9 a 199.9 °C) o 1 °C
Precisión:	Infrarrojos: ± 1 °C (0 a 65 °C), de lo contrario \pm
Emisividad:	0.97 fijo
Campo de visión:	Relación objetivo 12:1
Batería:	2 x AAA de 1.5 voltios
Vida útil de la batería:	140 horas de uso continuo

MINI RAYTEMP®

YR 080



Es un termómetro infrarrojo compacto, ligero y económico, ideal para aplicaciones industriales y alimentarias.

Incluye una pantalla LCD clara con luz de fondo, láser de alineación para precisión, apagado automático tras 10 segundos que ofrecen mediciones rápidas y confiables sin contacto.

Rango:	-50 a 330 °C
Resolución:	0.1 °C/°F
Precisión:	± 2 °C (0 a 330 °C), de lo contrario ± 4 °C o ± 4%, lo que sea mayor
Emisividad:	0.95 fijo
Campo de visión:	Relación objetivo 12:1
Batería:	PP3 alcalino de 9 voltios
Vida útil de la batería:	80 horas de uso continuo

IR-POCKET

YR 060



Es un dispositivo infrarrojo sin contacto, compacto y fácil de usar. Su pantalla LCD muestra resultados al instante y cuenta con funciones como máx./mín., °C/°F, bloqueo para medición continua y emisividad ajustable para diferentes superficies.

Incluye alineación de puntos LED para apuntar con precisión de forma segura y apagado automático tras 15 segundos para prolongar la batería. Ideal para mediciones rápidas y versátiles.

Rango:	-9.9 hasta 199.9 °C
Resolución:	0.1 °C/°F
Precisión:	± 2.5 °C o ± 2.5% de la lectura, lo que sea mayor
Emisividad:	0.95 predeterminado - ajustable de 0.1 a 1.00
Campo de visión:	Relación objetivo 1:1
Batería:	2 x AAA de 1.5 voltios
Vida útil de la batería:	20 horas de uso continuo

TERMÓMETROS PARA PROCESOS

Ofrecemos soluciones precisas y confiables para garantizar la seguridad y calidad en cada etapa del proceso alimentario. Diseñados para cumplir con las normativas de seguridad alimentaria, nuestros termómetros permiten medir temperaturas con alta precisión en la cocción, almacenamiento y transporte de alimentos. Desde la preparación hasta el servicio, cada termómetro está optimizado para ayudar a los profesionales a mantener el control sobre las condiciones de temperatura, reduciendo riesgos sanitarios y mejorando la eficiencia operativa.

Garantía de seguridad alimentaria: Los termómetros ayudan a mantener los alimentos dentro de las temperaturas seguras, evitando la proliferación de bacterias y patógenos.

Precisión en las mediciones: Permiten medir la temperatura con alta exactitud, lo que es fundamental para asegurarse de que los alimentos se cocinen, almacenen y sirvan a la temperatura correcta, cumpliendo con los estándares de calidad y seguridad.

Cumplimiento de normativas: Son esenciales para cumplir con los principios de control de temperatura exigidos por normativas como HACCP (Análisis de peligros y puntos críticos de control), garantizando que cada paso del proceso, desde la recepción hasta el servicio, se realice dentro de los límites seguros.



THERMA ELITE

YO 061



Es un termómetro industrial digital resistente y fácil de usar.

Incluye una pantalla LCD retroiluminada, funciones de circuito abierto ('Err'), indicador de batería baja y apagado automático tras 10 minutos. Ofrece ajuste de calibración (± 2 °C) para corregir errores de la sonda del termopar. Compatible con sondas tipo K intercambiables (no incluidas), disponibles según las necesidades del usuario. Ideal para aplicaciones industriales.

Rango:	0.1 °C: -99.9 a 299.9 °C 1 °C: 300 a 1372 °C
Resolución:	0.1 °C y 1 °C
Precisión:	± 0.4 °C $\pm 0.1\%$
Batería:	3 x AAA de 1.5 voltios
Vida útil de la batería:	Mínimo 5 años (10 000 horas)
Sensor:	Termopar K
Certificado de calibración trazable GRATUITO	

REFERENCE PLUS

YU 063



Ofrecen alta precisión para verificar otros termómetros y sondas. Diseñados para uso con fuentes estables de calor o frío, incluyen funciones de encendido/apagado, indicación de batería baja y circuito abierto ('Err'). Añade máx./mín. y retención (HOLD). Se suministran con una sonda de alta precisión ($\varnothing 3.3 \times 130$ mm) con sensor 1/100 de DIN PT100 y cable de PVC de 1 metro, ideal para aplicaciones críticas y comparativas.

Rango:	-199.99 a 199.99 °C
Resolución:	0.01 °C
Precisión:	± 0.03 °C (-49.99 a 149.99 °C) ± 0.1 °C (-150 a 200 °C)
Batería:	3 x AAA de 1.5 voltios
Vida útil de la batería:	2000 horas
Sensor:	PT100 1/10 DIN
Certificado de calibración UKAS	

PRECISION PLUS

YU 051



Termómetro de alta precisión certificado por UKAS en 5 puntos. Su pantalla LCD grande incluye indicadores de batería baja y circuito abierto ('Err'). Cuenta con botones de encendido/apagado, máx./mín. y retención de pantalla, además de apagado automático tras 10 minutos, que puede desactivarse.

Incluye una sonda de líquido PT100 y admite sondas intercambiables para diversas aplicaciones industriales y de laboratorio.

Rango:	-199.99 a 199.99 °C
Resolución:	0.01 °C
Precisión:	± 0.05 °C
Batería:	3 x AAA de 1.5 voltios
Vida útil de la batería:	2000 horas
Sensor:	PT100
Certificado de calibración trazable GRATUITO	

THERMA 22

YT 040



De alta precisión diseñado para aplicaciones de catering y controles de salud como HACCP. Cumple con la norma europea EN 13485 y viene con un certificado de calibración trazable gratuito.

Cuenta con una gran pantalla digital, apagado automático tras 10 minutos y protección antimicrobiana Biomaster. Ideal para controles diarios en catering y seguridad alimentaria.

Rango:	-39.9 a 149.9 °C
Resolución:	0.1 °C
Precisión:	± 0.2 °C
Precisión del sistema - Termistor:	± 0.5 °C (-24,9 a 109,9 °C)
Batería:	3 pilas AAA de 1,5 voltios
Vida útil de la batería:	Mínimo 5 años (20000 horas)
Sensor:	Termistor
Certificado de calibración trazable GRATUITO	

SAF-T-LOG® HACCP

YO 701



Es un equipo avanzado diseñado para simplificar los registros HACCP. Permite medir, almacenar, descargar e imprimir informes de forma fácil, eliminando la necesidad de registros en papel. Usa software para PC que crea listas de hasta 300 elementos, 10 acciones correctivas y 25 usuarios, con retroalimentación instantánea de aprobación/falla según límites de temperatura predefinidos. Puede registrar hasta 1000 lecturas, activar acciones correctivas automáticamente y generar informes bloqueados para evitar alteraciones. Compatibilidad con sondas de termopar tipo K intercambiables lo hacen ideal para diversas aplicaciones.

Rango:	-100 a 1372 °C
Resolución:	0.1 °C
Precisión:	± 0.4 °C ± 0.1%
Batería:	3 x AAA de 1.5 voltios
Vida útil de la batería:	3000 horas (sin retroiluminación)
Sensor:	Termopar K
Certificado de calibración trazable GRATUITO	

Accesorios recomendados



Funda protectora
YF 231



Soporte de pared
YF 015



Toallitas de limpieza
YF 220

THERMA 22 PLUS

YT 041



Resistente al agua (IP66/67) diseñado para aplicaciones de procesamiento de alimentos donde la limpieza es esencial. Alojado en una robusta carcasa de ABS con Biomaster. Es compatible con sondas de termopar y termistor tipo T intercambiables.

Con una gran pantalla LCD retroiluminada, funciones de máx./mín., cambio entre °C/°F, indicador de batería baja y apagado automático tras 10 minutos para prolongar su batería. Su diseño confiable y lavable lo hace ideal para entornos de alta exigencia en higiene y precisión.

Rango - Termopar T:	-199.9 a 400 °C
Rango - Termistor:	-39.9 a 149.9 °C
Resolución:	0,1° C a 300 °C a partir de entonces 1 °C
Precisión (instrumento)	± 0.2 °C
Precisión del sistema - Termopar tipo T:	±0,5 °C (-49,9 a 149,9 °C)
Precisión del sistema - Termistor:	±0,5 °C (-24,9 a 109,9 °C)
Batería:	3 x 1,5 voltios AAA
Vida útil de la batería:	7500 horas
Sensor:	Termistor/termopar tipo T
Certificado de calibración trazable GRATUITO	

BI-METÁLICO

YE 120A



Los termómetros de sonda de alta resistencia con esfera bimetálica son precisos, confiables y fáciles de usar, diseñados para aplicaciones de servicio pesado como asfalto, suelo y más. Incorporan un vástago de acero inoxidable puntiagudo de Ø6,35 x 300 mm y una cara acrílica transparente. Además, cuentan con una tuerca de ajuste de calibración en la parte posterior del dial, garantizando mediciones precisas y duraderas en entornos exigentes.

Rango:	0 ° a 120 ° C
Display:	Dial analógico
Material de la caja:	Acero inoxidable
Esfera:	Ø50 mm

DIGITAL CON ALARMA

YE 125



Incluye una pantalla LCD grande, memoria para registrar temperaturas extremas y una alarma programable para límites altos/bajos. Cuenta con dos sensores: un sensor interno para temperatura ambiente y una sonda remota resistente al agua con cable de 1 metro, que puede montarse con ventosa o soporte incluido. Su diseño compacto está alojado en una caja de ABS duradera con soporte para montaje en estante. Ideal para monitoreo preciso y práctico.

Rango:	-24.9 a 69.9 °C
Resolución:	0.1 °C/°F
Precisión:	±1°C
Batería:	Pila de botón de litio CR2032 de 3 voltios
Vida útil de la batería:	3000 horas

SENSOR INTERNO

YE 120



Es ideal para monitorear temperaturas interiores en oficinas, fábricas, laboratorios, hogares o invernaderos. Muestra simultáneamente las temperaturas real y máx./mín. en su pantalla LCD. Alojado en una caja resistente de ABS (29 x 79 x 187 mm) con ranura para colgar. Cambiar entre °C/°F o reiniciar las lecturas es fácil mediante un botón lateral. Es un dispositivo práctico y confiable para uso personal o comercial.

Rango:	-20 a 69.9 °C
Resolución:	0.1 °C/°F
Precisión:	±1°C
Batería:	1.5 voltios AA
Vida útil de la batería:	4000 horas
Sensor:	Termistor

ANEMÓMETRO 9035

825835



Es un medidor portátil de velocidad y temperatura del aire, ideal para aplicaciones industriales y comerciales. Permite visualizar el flujo de aire en cinco escalas: m/s, km/h, pies/min, nudos y mph. Incluye funciones de máx./mín./promedio, memoria de los últimos 10 resultados, pantalla retroiluminada y apagado automático. Alojado en una carcasa robusta de ABS, es ideal para evaluar la eficiencia de sistemas de ventilación, HVAC, túneles de viento y condiciones de viento en exteriores, ofreciendo un monitoreo confiable en diversas industrias.

Rango:	Flujo/velocidad: 0.4 a 30 m/s Temperatura: -10 a 50 ° C
Resolución:	0.1 °C/°F
Precisión:	Flujo/velocidad \pm 3% de la escala completa \pm 0.5 Temperatura: \pm 1.5 ° C
Batería:	3 x 1,5 voltios AAA
Vida útil de la batería:	100 horas con luz de fondo 1000 horas sin luz de fondo

DE PARED

YE 292



Es un modelo tradicional de montaje en pared, ideal para el hogar, invernaderos, oficinas o fábricas. Presentado en una caja de madera de haya de 45 x 205 mm con un diseño clásico de vetas suaves y escala de fácil lectura. Su montaje es sencillo, combinando funcionalidad y estética en cualquier espacio.

Rango:	-30 a 50 °C
Precisión:	\pm 1 °C
Display:	Escala analógica
Material de la caja:	Madera de haya



TERMOHIGRÓMETROS

Soluciones avanzadas para el monitoreo preciso de la temperatura y la humedad en una amplia gama de aplicaciones. Diseñados para garantizar un control eficiente de las condiciones ambientales, nuestros termohigrómetros son ideales para sectores como la agricultura, la industria alimentaria, los laboratorios, y el almacenamiento de productos sensibles. Estos dispositivos permiten mantener ambientes controlados para preservar la calidad de los productos y optimizar procesos.

Medición Dual: Integran sensores que permiten obtener lecturas precisas de temperatura y humedad en un solo dispositivo, facilitando el monitoreo ambiental integral.

Alta Precisión: Diseñados para ofrecer lecturas exactas, garantizando la fiabilidad de los datos en diversas aplicaciones.

Amplio Rango de Medición: Capaces de operar en un amplio espectro de temperaturas y niveles de humedad, adaptándose a múltiples entornos y necesidades.

TERMOHIGRÓMETRO CON Sonda

HR 140



Mide y muestra simultáneamente temperatura y humedad, registrando lecturas máx./mín. Con su sonda remota externa (cable de 3 metros).

Es ideal para monitorear condiciones en oficinas, fábricas y otros espacios, asegurando un ambiente óptimo. Alojado en una caja de ABS (20 x 100 x 110 mm), incluye un soporte plegable y una ranura para montaje en pared. Práctico y preciso para aplicaciones de control ambiental.

Rango interno:	Temperatura: 0 a 50 ° C
Rango externo:	Temperatura: -20 a 70 ° C - Humedad: 10 a 99% HR
Resolución temperatura:	0.1 ° C / ° F
Resolución humedad:	1% de HR
Precisión temperatura:	± 1 ° C
Precisión humedad:	± 5% de HR 30% de HR relativa - 70% de humedad relativa a 25 ° C
Batería:	AAA de 1.5 voltios
Vida útil de la batería:	10000 horas

TERMOHIGRÓMETRO 6000

HR 600



Fáciles de usar, cuentan con una pantalla LCD clara con funciones de máx./mín., retención, y cálculo de punto de rocío, además de indicadores de circuito abierto y batería baja. El sensor es preciso pero susceptible a contaminación, con una desviación esperada de 0.5% HR por año.

Rango temperatura:	-20 a 50 ° C
Rango humedad:	0 a 100% de HR
Resolución temperatura:	0.1 ° C / ° F
Resolución humedad:	0.1% de HR
Precisión temperatura:	±0.4 ° C en el rango de 10 a 40 ° C; en caso contrario, ±1 ° C ±1 dígito
Precisión humedad:	±2 % HR (10 a 90 % HR)
Histéresis = humedad:	± 1% HR
Batería:	3 x AAA de 1.5 voltios
Vida útil de la batería:	Mínimo 5 años (10 000 horas)
Sensor:	Temperatura: banda de silicóna Humedad: polímero de capacitancia

TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL LCD

HR 145



Es ideal para monitorear temperatura y humedad en interiores como hogares, oficinas y fábricas, asegurando condiciones óptimas. Su pantalla LCD muestra iconos de confort que indican si el ambiente es seco, adecuado o húmedo.

Incluye funciones de máx./mín. para registrar valores extremos.

Su carcasa de ABS incorpora un soporte plegable y ranura para montaje en pared.

Rango temperatura:	0 hasta 50 ° C
Rango humedad:	10 a 99% de HR
Resolución temperatura:	0,1 ° C o 0.1 ° F
Resolución humedad:	1% de HR
Precisión temperatura:	± 1 ° C
Precisión humedad:	± 5% de HR 30% de HR - 70% de HR a 25 ° C
Batería:	AAA de 1.5 voltios
Vida útil de la batería:	10000 horas

TERMOHIGRÓMETRO 6100

HR 610



Muestra ambos valores simultáneamente, incluye funciones de máx./mín., retención, cálculo de punto de rocío, y avisos de circuito abierto y batería baja.

Con apagado automático tras 10 minutos, utiliza una sonda intercambiable con cable de 1 metro y conector Lumberg de 6 pines.

Son susceptibles a contaminantes y pueden desviarse 0.5% RH por año.

Rango temperatura:	-20 a 70 ° C
Rango humedad:	0 a 100% de HR
Resolución temperatura:	0.1 ° C / ° F
Resolución humedad:	0.1% de HR
Precisión temperatura:	±0.4 ° C en el rango de 10 a 40 ° C de lo contrario ±1 ° C ±1 dígito
Precisión humedad:	±2 % HR (10 a 90 % HR)
Histeresis humedad:	±1 %rh
Batería:	3 x 1,5 voltios AAA
Vida útil de la batería:	Mínimo 5 años (10000 horas)
Sensor:	Temperatura: banda prohibida de silicóna Humedad: polímero de capacitancia

TERMÓMETROS PARA MONITOREO REMOTO

Equipos avanzados para el control y seguimiento de la temperatura a distancia, ideales para aplicaciones en las que es crucial mantener condiciones de temperatura precisas y constantes. Equipados con tecnología de vanguardia, estos dispositivos permiten realizar un monitoreo continuo y remoto, proporcionando registros automáticos y accesibles en tiempo real desde cualquier ubicación. Son perfectos para sectores como la logística, almacenamiento de productos sensibles, y control de procesos industriales, asegurando la trazabilidad.

Monitoreo Continuo y Remoto: Permiten realizar un seguimiento constante de la temperatura a distancia, garantizando una supervisión en tiempo real desde cualquier ubicación.

Trazabilidad y Cumplimiento: Ofrecen registros automáticos y accesibles, asegurando la trazabilidad de la temperatura y ayudando a cumplir con normativas de seguridad y calidad en diversos sectores.

Alertas y Optimización: Envían notificaciones instantáneas si la temperatura se desvía de los parámetros establecidos, lo que permite tomar acciones inmediatas y mejorar la eficiencia operativa.



THERMADATA® LITE

2930X0



Registrador de datos de temperatura compacto y económico, diseñado para registrar temperaturas del entorno circundante.

Permite configuraciones flexibles a través del software ThermaData® Studio (descarga gratuita), como intervalos de registro, inicio programado, valores de alarma alta/baja y ajustes de calibración protegidos por contraseña. Un LED rojo o verde indica si los límites de alarma fueron excedidos.

Se conecta a una PC mediante USB-C, generando informes automáticos en formato PDF sin necesidad de software adicional. Estos informes incluyen gráficos, alarmas y un resumen detallado, ideal para monitorear entregas y procesos. Es una solución práctica y versátil para el control de temperatura.

Rango:	-40 a 85 °C
Resolución:	0.1 °C
Precisión:	±0.5°C
Frecuencia de muestreo:	6 segundos a 255 minutos
Batería:	Medio AA de litio de 3.6 voltios
Vida útil de la batería:	Mínimo 3 años

THERMADATA® WIFI

298121



Es un dispositivo de monitoreo de temperatura de dos canales compatible con sondas tipo K o T (no incluidas).

Utiliza tecnología inalámbrica WiFi para transmitir datos a través de Internet, permitiendo el acceso remoto desde una PC, portátil o tableta. Ideal para monitorear temperaturas en electrodomésticos y edificios, registra hasta 18,000 lecturas (9000 por sensor) en intervalos programables.

Cuenta con una pantalla LCD intuitiva que muestra temperaturas, estado de conexión, máx./mín., alarmas programables y duración de la batería. Los LEDs verde y rojo indican estado de registro y superación de alarmas, respectivamente. Incluye un cable USB y el software ThermaData Studio de descarga gratuita.

Rango - Termopar K:	-100 hasta 1372 ° C
Rango - Termopar T:	-100 hasta 400 ° C
Resolución:	0.1 ° C / ° F a 999.9 ° C a partir de entonces 1 ° C
Precisión:	± 0.4 ° C ± 0.1% de lectura
Frecuencia de muestreo:	6 segundos a 330 minutos
Batería:	2 x 1.5 voltios AA
Vida útil de la batería:	Aproximadamente 12 meses

THERMADATA® PRO

2949X0



Registrador de datos de acero inoxidable diseñado para aplicaciones de alta temperatura en industrias alimentarias, farmacéuticas y similares. Resistente al agua (IP66/67) y a la corrosión, está alojado en acero inoxidable 316 apto para alimentos.

Incluye una interfaz USB-C para configuración y descarga de datos, con informes automáticos en PDF. Compatible con el software ThermaData Studio, permite ajustar frecuencia de muestreo, inicio diferido y alarmas personalizadas. Ofrece 6 opciones de sonda intercambiables, incluidas sondas de respuesta rápida para lecturas rápidas como en lavavajillas. Su función de ajuste de calibración, protegida por contraseña, asegura precisión.

Rango:	-20 a 125 °C
Resolución:	0.1 °C
Precisión:	±0.5 °C
Frecuencia de muestreo:	1 a 255 minutos
Batería:	2/3 AA de litio de 3,6 voltios
Vida útil de la batería:	3 años como mínimo

Versiónes





TERMÓMETROS BLUETOOTH®

Son equipos innovadores para el monitoreo de temperatura de manera inalámbrica y eficiente. Estos dispositivos permiten la medición precisa de la temperatura y el envío de datos en tiempo real a través de tecnología Bluetooth, facilitando el acceso remoto a la información desde smartphones, tabletas o computadoras. Ideales para una amplia variedad de aplicaciones, desde el control de condiciones ambientales en almacenes hasta el monitoreo de productos sensibles en la industria alimentaria, los termómetros Bluetooth mejoran la gestión de datos y optimizan procesos.

Conectividad Inalámbrica: Utilizan tecnología Bluetooth para transmitir datos de temperatura de manera remota a dispositivos como smartphones, tabletas o computadoras, facilitando el monitoreo desde cualquier ubicación.

Medición Precisa y Rápida: Proporcionan lecturas exactas de la temperatura de manera rápida y confiable, lo que es crucial para aplicaciones que requieren control constante y preciso.

Facilidad de Uso y Accesibilidad de Datos: Los datos se envían automáticamente a aplicaciones móviles o plataformas en línea, lo que permite gestionar y analizar la información de manera eficiente, sin necesidad de intervenciones manuales.

THERMAPEN® BLUE

179607



Es un termómetro de lectura instantánea que combina precisión y velocidad con conectividad Bluetooth para transmitir datos de forma segura a dispositivos iOS o Android. Tiene un alcance Bluetooth de hasta 50 metros.

Con la app gratuita HACCP LE, los usuarios pueden visualizar y gestionar lecturas de temperatura en tiempo real. Es una herramienta precisa y versátil para profesionales en alimentación y otros sectores.

Rango:	-49.9 a 299.9 °C
Rango de funcionamiento:	-20 a +50 °C
Resolución:	0.1 °C
Precisión:	±0.4 °C (-49.9 a 199.9 °C) de lo contrario ±1 °C
Bluetooth:	Bluetooth LE
Batería:	1 x 1,5 voltios AAA
Vida útil de la batería:	1000 horas
Sensor:	Termopar K

Certificado de calibración trazable GRATUITO

BLUEDOT®

825080



Diseñado para la cocina y barbacoa, que permite controlar las cocciones desde su teléfono inteligente o directamente en su pantalla digital. Ideal para monitorear temperaturas máx/mín y graficar la cocción en tiempo real. Carcasa resistente al agua, incorpora almohadillas magnéticas para montaje en hornos o parrillas, y un soporte plegable para uso en mostradores. Incluye una sonda y emite alarmas en el dispositivo como en su teléfono.

Rango:	-50 a 300 °C
Resolución:	1 °C/°F
Precisión:	±1°C (-20 a 120 °C)
Bluetooth:	Versión de Bluetooth: 4.1 Alcance: 25 metros (según el dispositivo)
Batería:	2 x 1,5 voltios AAA
Vida útil de la batería:	500 horas (con Bluetooth)
Sensor:	Termistor

TEMPTEST® 1 BLUE

292910



Combinando conectividad avanzada con el diseño ergonómico del TempTest. Compacto y resistente al agua (IP67), con una pantalla giratoria automática 360° y un rango Bluetooth de hasta 50 metros, permite transmitir datos a dispositivos iOS o Android y gestionarlos mediante la app gratuita HACCP LE. Su diseño robusto y su precisión lo hacen ideal para monitorear temperaturas de forma eficiente en entornos alimentarios y comerciales.

Rango:	-49.9 a 299.9 °C
Resolución:	0.1 °C/°F
Precisión:	±0.4 °C (-49 a 199 °C) en caso contrario ±1 °C
Bluetooth:	Bluetooth LE
Batería:	2 x 1,5 voltios AAA
Vida útil de la batería:	1000 horas (uso continuo)
Sensor:	Termopar K

Certificado de calibración trazable GRATUITO

TEMPTEST® 2 BLUE

292950



Permite medir temperaturas y transmitir datos de forma segura a dispositivos iOS o Android con un alcance Bluetooth de hasta 50 metros. Incluye un mango de sonda intercambiable conectado mediante un cable de PU enrollado de 1 metro, compatible con una gama de sondas de termopar montadas. Se suministra sin sonda, permitiendo flexibilidad en la selección de accesorios según las necesidades.

Rango:	-49.9 a 299.9 °C
Resolución:	0.1 °C/°F
Precisión:	±0.4 °C (-49.9 a 199 °C) en caso contrario ±1 °C
Bluetooth:	Bluetooth LE
Batería:	2 x 1,5 voltios AAA
Vida útil de la batería:	1000 horas - uso continuo
Sensor:	Termopar K

Certificado de calibración trazable GRATUITO

EQUIPOS DE CALIBRACIÓN

Estos equipos están diseñados para verificar y ajustar la exactitud de termómetros, manómetros y otros dispositivos de medición, los equipos de calibración aseguran que sus procesos cumplan con los estándares más exigentes. Con una variedad de modelos adaptados a diferentes necesidades y sectores, nuestros equipos permiten un control de calidad riguroso, optimizando la precisión en industrias como la alimentaria, farmacéutica y de manufactura.

Precisión Garantizada: Asegura mediciones exactas para mantener tus instrumentos siempre en su punto óptimo de rendimiento.

Versatilidad y Adaptabilidad: Ideal para calibrar una amplia gama de equipos de medición en distintos sectores, desde alimentos hasta manufactura.

Fiabilidad: Equipos duraderos con opciones de certificación trazable, asegurando cumplimiento con las normativas más exigentes.



VERIFICADOR PARA TERMÓMETROS

CI 132



El comparador de termómetro infrarrojo es una herramienta económica diseñada para verificar la precisión de termómetros infrarrojos portátiles, utilizando una fuente de temperatura negra estable. Consta de una copa de aluminio de Ø60 x 100 mm con base negra mate y dos orificios de Ø3.5 mm para insertar sondas de referencia o adicionales.

Debe usarse a una temperatura ambiente de 22 °C para obtener resultados óptimos. Al comparar las lecturas del termómetro de referencia con el instrumento de prueba, se pueden identificar y compensar pequeñas diferencias, asegurando que solo los dispositivos con errores significativos sean enviados para recalibración.

Rango:	Temperatura ambiental: 5 a 100 °C
Dimensiones:	Acceso de la sonda: 3.5 mm de diámetro

CALIBRADOR BAÑO TÉRMICO

CT 302



Los calibradores de pozo seco son fuentes de calor portátiles, pequeñas y ligeras, ideales para comprobar la precisión de termómetros digitales y sondas de temperatura.

Fáciles de usar, cuentan con botones en el panel frontal para ajustar la temperatura deseada. Una vez estabilizados (en solo 5 minutos), se inserta la sonda en el pozo adecuado, y la lectura del termómetro se compara con la pantalla del calibrador para identificar errores.

Admite sondas de Ø3.3, 4.76, 6.35 y 9.6 mm, ofreciendo versatilidad para diversas aplicaciones de calibración.

Rango:	33 a 300 °C
Resolución:	0.1 °C
Precisión:	±0.5 °C (33 a 1999 °C) ±1 °C (200 a 300 °C)
Material de la caja:	Metal
Profundidad del pozo:	100 mm
Tiempo de calentamiento:	Ambiente a 300°C después de 10 minutos
Fuente de alimentación:	230 voltios CA (115 voltios disponibles)



Síguenos en:



 www.yalitech.cl

 ventas@yalitech.cl

 (+56 2) 2898 8221

 Río Refugio #9648, Parque de Negocios
ENEA, Pudahuel, Santiago