

TEMPERATURA**Termómetros Digitales Standard Multiuso**

El testo 905-T1 es uno de los mini termómetros más rápidos, con un amplio rango de medición de -50 a 350 °C (brevemente [1 ó 2 minutos] hasta +500 °C). Este termómetro dispone de una exactitud en el rango superior mucho mejor que la mayoría de termómetros de este nivel de precios.

- Amplio rango de medición
- Elevada exactitud
- Visualización sencilla del valor medido gracias al cabezal giratorio
- Sensor industrial profesional (termopar tipo K)
- Visualizador amplio y claro
- Medición de elevadas temperaturas, brevemente hasta 500 °C



El testo 905-T2, una innovación total. Un **termómetro de superficie de calidad profesional y a un precio muy competitivo**. El resorte de banda termopar garantiza una respuesta rápida y una elevada exactitud porque siempre esta en contacto con el medio a medir incluso en superficies irregulares.

- Tiempo de respuesta muy rápido
- Elevada exactitud
- Resorte de banda termopar adaptable a cualquier superficie
- Fácil lectura de los valores gracias al visualizador giratorio
- Funcionamiento sencillo
- Función apagado automático



La mayoría de las tareas diarias en el **sector alimentario** están relacionadas con la medición de temperatura. Solo obteniendo mediciones precisas usted puede controlar y garantizar la calidad de sus productos. **El testo 108** le permite realizar mediciones aleatorias "in situ" y en segundos: durante el transporte y **almacenamiento de productos alimentarios, en restaurantes, en grandes cocinas y cadenas de restaurantes**. El testo 108 le permite integrar fácilmente las mediciones de temperatura en sus procesos de trabajo cotidianos. Cumpla con la APPCC sin preocupaciones.



El testo 104-IR es un termómetro estanco (IP65) que combina la medición sin contacto por infrarrojos con la medición mediante sonda de inmersión/penetración. Esta combinación confiere al testo 104 IR una versatilidad especialmente adecuada para las aplicaciones en el sector alimentario: por ejemplo, durante la recepción de mercancías se puede medir la superficie de un envase individual o de un palet entero mediante infrarrojos; en caso de que se sobrepase o no se alcance un valor límite, se puede usar la sonda de penetración para medir el interior del alimento.



El resistente termómetro para el sector alimentario, con sondas intercambiables **para mediciones de control en mataderos, cámaras frigoríficas, camiones, etc.**

- 〈 2 límites de valores ajustables por el usuario, alarma visual o acústica
- 〈 Visualizador con iluminación
- 〈 Alarma de temperatura estabilizada
- 〈 Visualizador de 1 línea
- 〈 Estanco (IP 65) y resistente

Ingeniería y Servicios AiPro S.L

TEMPERATURA**Termómetros Infrarrojos****RAYFLASH – Termómetro Infrarrojo sin láser -33 +220°C TFA****Rango:** -33 + 220°C**Resolución:** 0,1°C**Precisión:** 0+50°C ±1,5°C / resto del rango ±2%**Tiempo de respuesta:** 0.5seg.**Función:** Máx./ min., hold**Temperatura de trabajo:** 0 + 50°C**Alimentación:** 1 Pila de botón CR 2032.**Dimensiones:** 68x37x18mm.**Peso:** 75gr.**Cumple norma HACCP.****RAYFLASH III – Termómetro infrarrojo con láser -33+250°C TFA****Rango:** -33+250°C**Resolución:** 0,1°C**Precisión:** ±2°C o ±2%.**Resolución Óptica:** 3:1**Tiempo de respuesta:** 500ms.**Emisividad:** Ajustable 0.01-1.00**Función:** Máx./ min., hold, bloqueo pulsador para mediciones continuadas**Temperatura de trabajo:** 0+50°C**Alimentación:** 2 Pilas de botón CR 2032.**Dimensiones:** 104x60x 22mm. **Peso:** 110gr.**Cumple norma HACCP.**

El testo 810 puede medir la temperatura ambiente y la temperatura superficial sin contacto simultáneamente, todo en un solo instrumento



- Medición de la **temperatura ambiente y la temperatura superficial sin contacto** en un solo instrumento
- Medición por infrarrojos con 1 indicador láser de la marca de medición y óptica 6:1
- Visualización de la temperatura diferencial, p.ej. entre la ventana y la ambiente
- Función "Hold" y valores mín./máx.
- **Incl. protocolo de calibración**
- Visualización de la diferencia entre la temperatura ambiente y la temperatura superficial



El BP20 convence por sus logros excelentes dentro de su categoría, por ejemplo un amplio rango de temperatura, una resolución óptica de 12:1, un grado de emisión ajustable para cada material específico y el dual-láser innovador, que visualiza automáticamente el tamaño de la mancha de medición.

Unos segundos después de encender el BP20 el aparato está listo para funcionar e indica, de manera rápida y fiable, los resultados de medición de valores dentro del rango de -35 °C hasta +800 °C.

TEMPERATURA**Termómetros Infrarrojos**

El testo 826-T4 es el modelo superior de la gama testo 826. Además de todas las funciones descritas del testo 826-T3, el testo 826-T4 dispone de un indicador láser y de una fiable alarma acústica.

- ⟨ Termómetro de penetración y medición sin contacto por infrarrojos en un instrumento compacto
- ⟨ Comprobación de la temperatura por infrarrojos sin dañar el embalaje
- ⟨ Con indicador láser
- ⟨ Medición de la temperatura del núcleo con la sonda de medición fina y resistente

**SCANTEMP 490 – Termómetro Infrarrojo con láser -60+1000°C TFA**

Sensor: 1 infrarrojo, 1 entrada sonda termopar K

Rango infrarrojo: -60+1000°C

Rango con sonda termopar tipo K: -64+1370°C

Resolución: 0,1° C

Precisión: ±2°C o ±2 % con infrarrojo, ±1% con termopar.

Puntero laser: Clase II de precisión con doble haz

Tiempo de respuesta: 1 seg. Emisividad: 0,1-1,00

Relación óptica: 50:1 Pantalla iluminada.

Función: Máx./ mín., promedio y diferencial, alarma óptica y acústica ajustable en límites inferior y superior.

Temperatura de trabajo: 0 + 50°C

Alimentación: 2 Pilas de 1,5V AAA.

Dimensiones: 215 x 145 x 45mm. **Peso** 1150gr. **Incluye:** Estuche

Cumple norma HACCP.



Gracias a la óptica 30:1, el diámetro de la marca de medición es tan solo de 3,6 cm a 1 m de distancia. De esta forma se puede medir con fiabilidad a distancia en objetos pequeños como un yogur. Gracias al indicador láser de 2 haces, se delimita el diámetro exacto de la marca de medición, evitando así errores en las mediciones. A dos mediciones/s., el testo 831 es tan rápido que las mediciones en palets o en vitrinas refrigeradoras se pueden hacer en segundos.

- ⟨ Termómetro por infrarrojos con óptica 30:1
- ⟨ Amplio rango de medición de -30 a +210 °C

**010701036 / 5020-0896 – Termómetro infrarrojo para medición de temperatura sin contacto y la humedad ambiental**

Con sonda termopar tipo K y puntero láser.

Rangos:

Temperatura IR: -50°C + 500°C;

Temperatura termopar: -100°C + 1370°C;

Humedad Relativa: 0...100% sin condensación

Resolución:

Temperatura IR y termopar: 0.1°C hasta 200°C, 1°C resto del rango.

Humedad Relativa: 0.1%

Precisión:

Temperatura IR: ±2°C o 2%. El mayor de los dos;

Temperatura termopar: ±1°C o 1%. El mayor de los dos.

TEMPERATURA**Termómetros Portátiles Termopar****010210204 5020-0309 – Termómetro Digital Portátil Datalogger con 4 entradas Termopar tipo K**

Conector mini. Indicación de 4 puntos en pantalla LCD

Rango: -200+1370°C

Resolución: 0,1°C entre -199,9+199,9°C; 1°C resto del rango

Precisión: $\pm 1^\circ\text{C} \pm 0,3\%$

Condiciones de trabajo: Temperatura ambiente 0-40°C; Humedad ambiente 20-80% HR

Funciones: Hold (fijar lectura), indicación de promedio (16 muestras de 0.2 seg.), máximo y mínimo, medición en continuo, retroiluminación

Memoria: 16.000 lecturas por canal. Intervalo de medición ajustable por pantalla o software

Comunicación: Interface USB. **Alimentación:** Batería de 9V

Dimensiones: 184x640x30 mm. **Peso:** 850 g

Incluye: Software DE-Graph, las sondas y los cables de comunicación.

**5727 – Termómetro con pantalla LCD, 1 entrada termopar K, J, T**

Sensor: 1 entrada, termopar tipo K, J, T

Rango: Tipo K -200+1370°C

Tipo J -100+750°C

Tipo T -200+400°C

Precisión: $\pm 0,1\%$ lectura $+0,7^\circ\text{C}$

Funciones: Máx., Mín., hold y cambio °C/°F, control tiempo de medida, pantalla con luz.

Alimentación: Alimentación pila 9 V o alimentador 9V.

Dimensiones: 180x71x32mm. **Peso:** 195gr.

Las sondas se solicitan por separado



El termómetro diferencial registra los valores de **temperatura a través de 2 sondas termopar conectadas y los muestra simultáneamente en el visualizador**. En el instrumento de medición testo 922 se puede visualizar también la lectura de una sonda de temperatura adicional; la transmisión de datos se efectúa por radio, sin necesidad de cables. La temperatura diferencial se puede consultar directamente. **Con la impresora rápida Testo se pueden imprimir in situ los datos** de medición actuales y los valores máximos y mínimos. Si se utiliza la función de impresión cíclica, se pueden imprimir los datos de medición, por ejemplo, una vez por minuto.

〈 Instrumento de medición de dos canales con sonda por radio opcional



El termómetro testo 926 de acción rápida y eficaz para el sector alimentario. La funda TopSafe opcional protege el instrumento contra suciedad, haciéndolo así especialmente indicado para su uso en cocinas industriales, hoteles, restaurantes o industrias alimentarias. Aparte de medir valores máximos y mínimos, las lecturas también se pueden imprimir in situ mediante la impresora rápida Testo. Además de la amplia gama de sondas estándar con cable, también se puede usar una sonda por radio simultáneamente, sin necesidad de cables.

〈 Sondas de acción rápida para cada aplicación

TEMPERATURA**Termómetros Clínicos**

Referencia: ORT21458

**TERMÓMETRO DIGITAL. PUNTA FLEXIBLE.**

TERMÓMETRO DIGITAL. PUNTA FLEXIBLE. TIEMPO DE MEDICIÓN CON ALARMA 30 SEGUNDOS. IMPERMEABLE. AUTOAPAGADO.

Referencia: ORT20617

**TERMÓMETRO AURICULAR ELECTRÓNICO DIGITAL POR INFRARROJOS.**

TERMÓMETRO AURICULAR ELECTRÓNICO DIGITAL POR INFRARROJOS. MEDIDA DE TEMPERATURA AURICULAR Y AMBIENTAL.

LECTURA EN DISPLAY DE 17X21,5MM.

SENSIBILIDAD 0,1°C.

RANGO 32 A 43°C.

MEDIDA EN 30".

MEMORIA DE 20 MEDIDAS.

DIMENSIONES 148X43X (h)59MM.

PESO 73GR.

Referencia: ORT20619

**TERMÓMETRO AURICULAR PROFESIONAL.**

TERMÓMETRO AURICULAR PROFESIONAL ELECTRÓNICO DIGITAL POR INFRARROJOS. ESPÉCULOS MONOUSO. MEDIDA DE TEMPERATURA AURICULAR Y AMBIENTAL. LECTURA EN DISPLAY LCD DE 18X19,5MM CON RETROILUMINACIÓN ROSA SI SUPERA LOS 38°C. SENSIBILIDAD 0,2°C. RANGO 32 A 43°C. M

Referencia: ORT20618

**TERMÓMETRO AURICULAR Y EN LA FRENTE.**

TERMÓMETRO AURICULAR Y EN LA FRENTE. ELECTRÓNICO DIGITAL POR INFRARROJOS. MEDIDA DE TEMPERATURA AURICULAR Y AMBIENTAL. LECTURA EN DISPLAY DE 17X21,5MM. SENSIBILIDAD 0,1°C. RANGO 5 A 50°C. MEDIDA EN 5". MEMORIA DE 19 MEDIDAS. DIMENSIONES 148X43X (h)59MM.

Referencia: ORT21394

**TERMÓMETRO DIGITAL CLÍNICO SIN CONTACTO CON LA PIEL .**

TERMÓMETRO DIGITAL CLÍNICO SIN CONTACTO CON LA PIEL . TERMÓMETRO CLÍNICO POR INFRARROJOS. MEDICIÓN SIN CONTACTO CON LA PIEL, HIGIÉNICO. MEDICIÓN DE LA TEMP. EN +/-2 SEG. MEMORIA 60 MEDICIONES. INDICACIÓN EN °C Y °F CON SEÑAL ACÚSTICA. INDICADOR DE PILAS