

LEFIX Y Asociados te ofrece



## Equipos para el control de la calidad higiénico-sanitaria de la carne

**Para:**

**Establecimientos de Sacrificio de Animales,  
Frigoríficos, Empacadoras,  
Procesadoras y Plantas Industrializadoras  
de productos y subproductos cárnicos**

**“Somos parte de tu equipo y parte de tu solución”**

LEFIX Y Asociados  
[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

Calle 28 de Diciembre, No. 87. Colonia Emiliano Zapata CP 04815

Delegación Coyoacán , México D.F.

Teléfonos: 5684 3889 5684 3301 56780120 Ext. 104 y 102

[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

# Recepción e Inspección de Materia Prima Refrigerada y Congelada

## Termómetros para Cárnicos.

Realiza con la mayor exactitud las mediciones de temperatura en el centro térmico de la materia prima.

### TESTO 105

#### Termómetro de penetración con empuñadora

- Resistente, con puntas de medición intercambiables.
  - Sonda estándar 100 mm
  - Sonda para alimentos congelados 90 mm
  - Sonda de penetración larga 200 mm
- Puede estabilizar 2 límites de valores ajustables
- Por el usuario, alarma visual o acústica.
- Visualizador con iluminación.



DATOS TÉCNICOS	
TIPO DE SONDA	NTC
Rango	-50°C a 275°C
Exactitud	+/-5°C (-20°C +100°C) +/- 1°C (-50°C a -20.1°C)
Resolución	1°C

LEFIX Y Asociados  
[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

Calle 28 de Diciembre, No. 87. Colonia Emiliano Zapata CP 04815

Delegación Coyoacán , México D.F.

Teléfonos: 5684 3889 5684 3301 56780120 Ext. 104 y 102

[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

# Recepción e Inspección de Materia Prima Refrigerada y Congelada

## Termómetros para Cárnicos.

### TESTO 831

Termómetro para mediciones a distancia por infrarrojos.

Amplio rango de medición de 30°C a 210°C

Visualizador Iluminado

Se pueden configurar valores límite de alarma, indicados visual y acústicamente.

Tipo de Protección: IP30



DATOS TÉCNICOS	
Rango	-30°C a 210°C
Exactitud	+/-1.5°C (-20°C +110°C) +/- 2°C (rango restante)
Resolución	0,5 °C



LEFIX Y Asociados  
[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

Calle 28 de Diciembre, No. 87. Colonia Emiliano Zapata CP 04815

Delegación Coyoacán , México D.F.

Teléfonos: 5684 3889 5684 3301 56780120 Ext. 104 y 102

[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

# Recepción e Inspección de Materia Prima Refrigerada y Congelada

## Termómetros para Cárnicos.

Instrumento de medición de temperatura de acción rápida y eficaz para el sector alimentario.



### TESTO 926

- Alarma acústica.
- Conexión para una sonda por radio opcional.
- Funda Topsafe que protege el instrumento contra suciedad.
- Puede imprimir in situ los datos de temperatura.



DATOS TÉCNICOS	
Rango	-50°C a 400°C
Exactitud	+/-0.3°C (-20°C +70°C) +/- 0.7°C (rango restante)
Resolución	0,1 °C

LEFIX Y Asociados  
[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

Calle 28 de Diciembre, No. 87. Colonia Emiliano Zapata CP 04815

Delegación Coyoacán, México D.F.

Teléfonos: 5684 3889 5684 3301 56780120 Ext. 104 y 102

[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

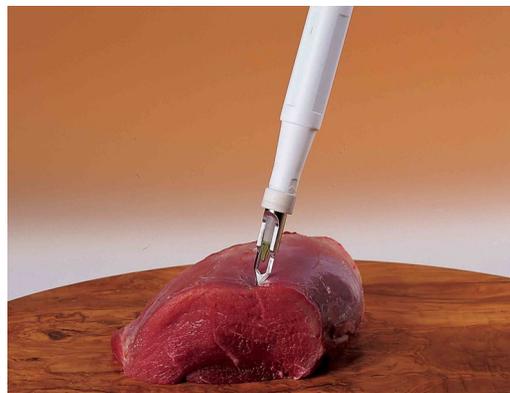
# Control de pH y Temperatura

Medidor portátil de pH/ temperatura específicamente diseñado para la industria del procesamiento de carne.

Cabe fácilmente en la palma de su mano y la conexión inferior de la sonda asegura que el cable del electrodo no le estorbe.



- Sonda de pH con cuchilla de penetración de acero inoxidable.
- Ideal para procesos en planta.
- A prueba de agua.
- Hold
- Compensación automática de temperatura.
- Uso rudo.
- El electrodo pre-amplificado y la cuchilla de acero inoxidable son de fácil limpieza.



**¡Cuchilla en el electrodo para poder penetrar con mayor facilidad en el producto!**

**HANNA**  
instruments

LEFIX Y Asociados  
[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

Calle 28 de Diciembre, No. 87. Colonia Emiliano Zapata CP 04815

Delegación Coyoacán, México D.F.

Teléfonos: 5684 3889 5684 3301 56780120 Ext. 104 y 102

[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

# Control de pH y Temperatura

## TESTO 205



**Instrumento de una mano para medir pH/°C, por penetración con compensación automática de la temperatura.**

- Punta de penetración combinada con sonda de temperatura.
- El usuario puede cambiar la punta de medición.
- Gel electrolito sin mantenimiento
- Visualizador con iluminación
- Alarma de temperatura estabilizada
- Visualizador de 2 líneas



DATOS TÉCNICOS		
	Electrodo de pH	NTC
Rango	0 a 4 pH	0 a 60°C
Exactitud	± 0.02 pH	±0.4°C
Resolución	0.01 pH	0.1°C

LEFIX Y Asociados  
[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

Calle 28 de Diciembre, No. 87. Colonia Emiliano Zapata CP 04815

Delegación Coyoacán, México D.F.

Teléfonos: 5684 3889 5684 3301 56780120 Ext. 104 y 102

[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

# Verificación de Temperatura Durante el Transporte y Almacenamiento

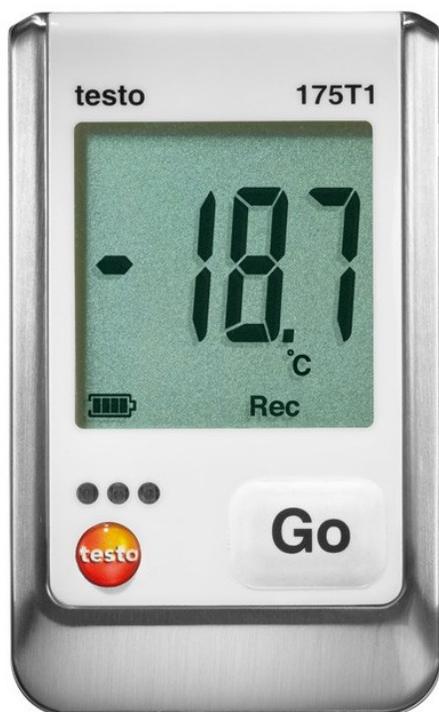
## DATA LOGGERS TESTO

Los registradores TESTO se caracterizan por su sencillez de uso y su absoluta seguridad.

- Protección por contraseña
- Datos seguros
- Dos interfaces estándar (mini USB y tarjeta SD) para conexión directa a la PC
- Memoria de gran capacidad

## Testo 175 T1

Registrador de temperatura de 1 canal con sensor interno



DATOS TÉCNICOS	
Rango	-35°C a 55°C
Parámetros de medición	°C, °F
Exactitud ±1 dígito	±0.5°C
Resolución	0,1 °C
Medidas	89 x 53 x 27 mm
Vida de la pila (a +25°C)	3 años

LEFIX Y Asociados  
[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

Calle 28 de Diciembre, No. 87. Colonia Emiliano Zapata CP 04815

Delegación Coyoacán , México D.F.

Teléfonos: 5684 3889 5684 3301 56780120 Ext. 104 y 102

[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

# Verificación de Temperatura Durante el Transporte y Almacenamiento

## Testo 175 H1

Registrador de temperatura y humedad de 2 canales  
con sensor de humedad externo

DATOS TÉCNICOS	
Rango	-35°C a 55°C
Parámetros de medición	°C, °F, %HR, td, g/cm <sup>3</sup>
Exactitud ±1 dígito	±2 %HR +0.03%HR/K ±0.5°C
Resolución	0.1 °C, 1%HR
Medidas	149 x 53 x 27 mm
Vida de la pila (a +25°C)	3 años



## Testo 176 T4

Registrador de temperatura de 4 canales con conexiones  
para sondas externas (TP Tipo T, Tipo K y Tipo J)



DATOS TÉCNICOS	
Rango	-200°C a 400°C (Tipo T) -195°C a 1000°C (Tipo K) -100°C a 750°C (Tipo J)
Parámetros de medición	°C, °F
Exactitud ±1 dígito	±21 % de v.m, ±0.3°C ±0.5% del v.m.
Resolución	0.1 °C
Medidas	103 x 63 x 33 mm
Vida de la pila (a +25°C)	8 años

LEFIX Y Asociados  
www.lefix.com.mx

Calle 28 de Diciembre, No. 87. Colonia Emiliano Zapata CP 04815

Delegación Coyoacán, México D.F.

Teléfonos: 5684 3889 5684 3301 56780120 Ext. 104 y 102

www.lefix.com.mx

# Verificación de Temperatura Durante el Transporte y Almacenamiento

## Termorregistradores

### EL-USB -1

USB Data Logger de temperatura, incluye un software de configuración

DATOS TÉCNICOS	
Rango	-35°C a 80°C
Parámetros de medición	°C, °F
Precisión	±0,1°C
Resolución	0,5 ° C
Vida de la pila (a +25°C)	1 años



### USB -1 LCD

Registrador de datos de Temperatura capaz de descargar los datos almacenados conectando el registrador de datos al puerto USB del PC



Registra hasta 16,378 lecturas de temperatura

DATOS TÉCNICOS	
Rango	-35°C a 80°C
Parámetros de medición	°C, °F
Precisión	±0,5°C
Resolución	0,5 ° C
Tasa de muestreo	Mín. cada 10 segundos Máx. cada 12 horas
Vida de la pila (a +25°C)	1 años

LEFIX Y Asociados  
[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

Calle 28 de Diciembre, No. 87. Colonia Emiliano Zapata CP 04815

Delegación Coyoacán , México D.F.

Teléfonos: 5684 3889 5684 3301 56780120 Ext. 104 y 102

[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

# Verificación de Temperatura Durante el Transporte y Almacenamiento

## USB -2 LCD

Registrador de temperatura y humedad en datos USB,  
medidas y almacenamiento de datos independientes

- Pantalla LCD muestra las lecturas de alta / baja y el último
- Humedad / temperatura registrador de datos USB \* Calculado punto de rocío
- El software de configuración gratuito
- El usuario puede seleccionar los umbrales de alarma.

DATOS TÉCNICOS		
	Temperatura	Humedad
Rango	-35°C a 80°C	0 a 100%
Parámetros de medición	°C, °F	%HR
Precisión	±0,5°C	± 3 * Max. ± 5.
Resolución	0,5 ° C	0,5
Tasa de muestreo	Mín. cada 10 segundos Máx. cada 12 horas	
Vida de la pila (a +25°C)	1 años	



Registra hasta 16.379 humedad  
relativa y 16.379 lecturas de  
temperatura



LEFIX Y Asociados  
[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

Calle 28 de Diciembre, No. 87. Colonia Emiliano Zapata CP 04815

Delegación Coyoacán , México D.F.

Teléfonos: 5684 3889 5684 3301 56780120 Ext. 104 y 102

[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

# Medición para Aire Acondicionado y Ventilación de Áreas de Proceso

## Anemómetro TESTO

### MIDE VELOCIDAD DEL FLUJO DE AIRE, TEMPERATURA Y HUMEDAD

- Anemómetro con medida de temperatura ambiente.
- Sonda de molinete de 40 mm integrada.
- Cálculo del promedio por tiempo.
- Función "Hold" y valores máx./mín.
- Cálculo de la sensación térmica (exteriores).
- Visualizador con iluminación.
- Almacenamiento seguro gracias a la tapa de protección.



LEFIX Y Asociados  
[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

Calle 28 de Diciembre, No. 87. Colonia Emiliano Zapata CP 04815

Delegación Coyoacán, México D.F.

Teléfonos: 5684 3889 5684 3301 56780120 Ext. 104 y 102

[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

# Verificación de Limpieza en Superficies



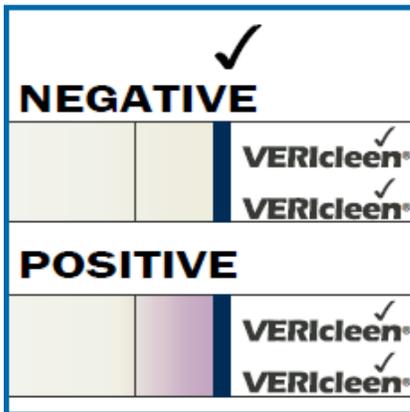
## Los residuos orgánicos indican la eficacia de la limpieza y desinfección.

- Detectan la materia orgánica presente en las superficies o manos.
- No requieren un equipo o capacitación extra para su uso.



Charm Sciences  
Vericleen-100k

## ¡Respuesta rápida de 5 a 60 segundos!



La formación de color púrpura indica la presencia de materia orgánica y residuos.

**Presentación:**  
**Vial con 100 Tiras.**



LEFIX Y Asociados  
[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)

Calle 28 de Diciembre, No. 87. Colonia Emiliano Zapata CP 04815

Delegación Coyoacán, México D.F.

Teléfonos: 5684 3889 5684 3301 56780120 Ext. 104 y 102

[www.lefix.com.mx](http://www.lefix.com.mx)