

# Medidor Portátil de pH para Carne – HI99163

SKU: HI 99163

---

## RESUMEN

---

El HI99163 es un medidor Foodcare portátil de pH / temperatura especialmente diseñado para la industria de procesamiento de carne. La calibración automática se realiza en uno o dos puntos con dos conjuntos de soluciones. Todas las lecturas de calibración y medición se compensan automáticamente por las variaciones de temperatura.

El HI99163 utiliza el electrodo de pH amplificado FC232D con cuerpo PVDF que ofrece numerosas características para mejorar las pruebas de pH para procesadores de carne. La sonda viene con una hoja de acero inoxidable removible FC099 para ayudar a los usuarios a realizar mediciones directas de productos cárnicos. La unión de difusión libre ayuda a evitar las incrustaciones en la referencia y el material del cuerpo externo es no tóxico y compatible con alimentos.

- Compensación Automática de Temperatura
- Calibración Automática de Dos Puntos
- Impermeable

## DESCRIPCIÓN

Diseñado para brindar simplicidad a las pruebas de pH de productos cárnicos, el medidor de pH para carne HI99163 está diseñado para soportar el duro ambiente de las plantas procesadoras de carne. La sonda especializada FC2323 cuenta con un cuerpo de PVDF, punta cónica con hoja de acero inoxidable y unión abierta, lo que la hace ideal para medir el pH en el procesamiento de carne.

- Precisión de pH  $\pm 0,2$
- Viene con todas las soluciones y baterías necesarias: todo lo que necesita para comenzar a medir de inmediato.
- Electrodo especializado para comprobar el pH durante el procesamiento de carne.

## ESPECIFICACIONES

<b>Rango pH</b>	-2.00 a 16.00 pH
<b>Resolución pH</b>	0.01 pH
<b>Precisión pH (@25°C/77°F)</b>	$\pm 0.02$ pH
<b>Calibración pH</b>	Automática en uno o dos puntos con dos sets de buffer estándar (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
<b>Rango pH-mV</b>	$\pm 825$ mV (pH-mV)
<b>Resolución pH-mV</b>	1 mV
<b>Precisión pH-mV</b>	$\pm 1$ mV
<b>Rango Temperatura</b>	-5.0 a 105.0°C
<b>Resolución Temperatura</b>	0.1°C
<b>Precisión Temperatura (@25°C)</b>	$\pm 0.5^\circ\text{C}$ (hasta los 60°C); $\pm 1.0^\circ\text{C}$ (rango restante)
<b>Compensación de Temperatura</b>	Automática desde -5.0 a 105.0°C
<b>Electrodo/Sonda</b>	<b>FC 2323</b> sonda amplificada de pH/Temperatura con cuchilla de acero inoxidable y conexión DIN con cable de 1 m.
<b>Tipo/Vida útil de la batería</b>	1.5V AAA (3 pcs.)/ aproximadamente 1400 horas de uso continuo

<b>Ambiente</b>	0 a 50°C;HR max 100%
<b>Dimensiones</b>	154 x 63 x 30 mm (6.1 x 2.5 x 1.2")
<b>Peso</b>	196 g

## ACCESORIOS

---

- **HI 5004L** Solución buffer de pH 4.01, 500 mL
- **HI 5007L** Solución buffer de pH 7.01, 500 mL
- **HI 5010L** Solución buffer de pH 10.01, 500 mL
- **HI 7021L** Solución test de ORP @200/275 mV, 500 mL
- **HI 7061L** Solución de limpieza de electrodo, 500 mL
- **HI 70300L** Solución almacenamiento electrodo, 500 mL
- **HI 710023** Base protectora de caucho naranja
- **HI 710024** Base protectora de caucho azul

## CÓMO PEDIR

---

El **HI 99163** es suministrado con la sonda amplificada de pH/temperatura **FC 2323** con cuchilla de acero inoxidable y conexión DIN con cable de 1m; sachets de buffer pH 4.01 y pH 7.01, sachet solución general de limpieza (2), beaker 100 mL, baterías alcalinas 1.5V AAA (3), maletín de transporte, certificado de calibración del medidor, certificado de calibración de la sonda y manual de instrucciones.