

## Probador de pH para carne con electrodo especializado incorporado

HI981045



## Descripción

Preciso y fácil de usar, el medidor de pH **HI981045** es ideal para medir el pH durante el procesamiento de carne, y está diseñado para usarse con **FC097**, una hoja de acero inoxidable de alta calidad. La cuchilla **FC097** se vende por separado.

## Especificaciones

### Especificaciones técnicas

<b>Rango</b>	0.00 a 12.00 pH
<b>Resolución</b>	0.01 pH
<b>Precisión de pH (@ 25°C )</b>	± 0.05 pH

<b>Calibración de pH</b>	Automático, en uno o dos puntos.
<b>Compensación de temperatura</b>	Automática (0 a 50° C) o manual
<b>Apagado automático</b>	8 minutos, 60 minutos, o puede ser desactivado.
<b>Tipo de batería / Vida útil</b>	CR2032 Li-ion / Aproximadamente 1000 horas de uso continuo.
<b>Ambiente</b>	0 a 50 ° C ; HR 95% máx.
<b>Dimensiones</b>	51 x 148 x 21 mm (2 x 5,8 x 0,9")
<b>Peso</b>	45 g (1,58 onzas)

## Accesorios

- **FC097** Cuchilla para carne de acero inoxidable (con junta tórica)
- **HI70004P** Solución tampón pH 4.01, sobre de 20 ml (25 uds.)
- **HI70007P** Solución tampón pH 7.01, sobre de 20 ml (25 uds.)
- **HI70630L** Solución de limpieza de electrodos ácidos para grasas y grasas cárnicas, 500 ml.
- **HI700630P** Solución de limpieza de electrodos ácidos para grasas y grasas cárnicas, sobre de 20 ml (25 uds.)
- **HI70631L** Solución limpiadora de electrodos alcalina para grasas y grasas cárnicas, 500 ml.
- **HI70632L** Solución de limpieza y desinfección para hemoderivados, 500 ml.
- **HI9071** Electrolito puente gelificado, 30 ml.
- **HI70300M** Solución de almacenamiento para electrodos de pH y ORP, 230 ml.
- **HI70300P** Solución de almacenamiento para electrodos de pH y ORP, bolsita de 20 ml (25 uds.)

## Cómo pedir

El **HI981045** (con rosca) se suministra con solución tampón de pH 4,01, sobre de 20 ml (2 uds.), solución tampón de pH 7,01, sobre de 20 ml (2 uds.), solución de limpieza de electrodos para grasas y grasas cárnicas, sobre de 20 ml (2 uds.), solución de almacenamiento de electrodos, frasco cuentagotas de 13 ml, electrolito gelificado, frasco cuentagotas de 13 ml, batería de litio de 3 V - CR2032, certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones.

## Ventajas

### Cuerpo de PVDF



- El fluoruro de polivinilideno (PVDF) es un plástico de calidad alimentaria resistente a la mayoría de los productos químicos y disolventes, incluido el hipoclorito de sodio. Tiene alta resistencia a la abrasión, resistencia mecánica y resistencia a la luz ultravioleta. El PVDF también es resistente al crecimiento de hongos.

### LCD grande

- Una pantalla LCD mejorada muestra la lectura de la medición, el indicador de estabilidad, el indicador de batería baja y las etiquetas de calibración.

### **Calibración automática**

- Estos probadores se calibran automáticamente en uno o dos puntos. Los tampones de calibración se reconocen automáticamente y, después de la calibración, los valores de los tampones utilizados se muestran en la pantalla.

### **Indicador de estabilidad**

- Se muestra un indicador de reloj de arena en la pantalla LCD hasta que se obtiene una lectura estable. Una vez que se estabiliza una lectura, el indicador desaparece y se puede tomar una lectura.

### **Apagado automático**

- Estos probadores se pueden configurar para que se apaguen automáticamente después de 8 minutos o 60 minutos para conservar la vida útil de la batería en caso de que el probador se quede encendido. La función de apagado automático también se puede desactivar.

### **Electrodo de pH con electrolito de puente reemplazable**

- El electrodo de pH tiene un manguito de unión exterior que se puede quitar y limpiar. Una vez limpia, se agrega una pequeña cantidad de electrolito de gel suministrado y la unión se refresca, lo que mejora la medición del pH y prolonga la vida útil del medidor.

### **Vidrio de baja temperatura (LT)**

- La punta de vidrio de pH utiliza una formulación de vidrio especial para baja temperatura (LT) adecuada para una estabilización rápida y resultados precisos a temperaturas más bajas para tener la resistencia ideal para el circuito de medición.



### **Punta cónica**

- Permite una fácil penetración en sólidos y semisólidos, lo cual es necesario cuando se desea realizar una medición directa en la carne.

### **Diagnóstico de sonda**

- Durante la calibración, el medidor mostrará un mensaje de error (Err) como indicador de que es necesario limpiar la sonda.

### **Batería de larga duración**

- Estos probadores tienen una duración de batería excepcional de aproximadamente 800 horas. Cuando la energía de la batería se está agotando, el indicador de batería baja parpadea.

**Compatible con cuchilla para carne extraíble FC097**

- Se vende por separado (con junta tórica)
- Apertura de cuchilla de 25 mm (0,98") para contacto directo con la muestra.
- Adecuado para procesos que deben cumplir con las normas de higiene alimentaria y HACCP.

**Compensación automática de temperatura****Cumple con los estándares de proceso de análisis de peligros y control crítico (HACCP)****Video**

No Especifica