



Medidor Portátil de pH para Carne â€“ HI99163

Description

El FC232D es un electrodo de pH amplificado con un sensor de temperatura incorporado. Esta sonda est  diseñada con vidrio de baja temperatura (LT), punta con forma c nica y está alojada en un cuerpo de PVDF de grado alimentario con una hoja de acero inoxidable extraíble. Este electrodo también presenta un diseño único de unión abierta en el que hay una capa de electrolito de viscolene (gel duro), libre de cloruro de plata (AgCl), entre la muestra que se va a medir y la celda de referencia interna. El diseño de unión abierta resiste a la incrustación y la punta c nica de la sonda la hace ideal para mediciones de pH en muestras de carne y alimentos semi sólidos.

Punta C nica de Vidrio

El diseño de punta con forma c nica permite la penetración en sólidos, semi sólidos y emulsiones para la medición directa del pH en productos alimenticios, como carne, queso, yogurt y leche.

Referencia de Unión Abierta

El diseño de unión abierta consiste en una interfaz de gel sólido (viscoleno) entre la muestra y la referencia interna de Ag / AgCl. Esta interfaz no solo evita que la plata entre en la muestra, sino que también la hace impermeable a la obstrucción, lo que resulta en una respuesta rápida y una lectura estable.

Cuerpo de PVDF

El fluoruro de polivinilideno (PVDF) es un plástico de grado alimenticio que es resistente a la mayoría de los productos químicos y solventes, incluyendo el hipoclorito de sodio. Tiene una alta resistencia a la abrasión, resistencia mecánica, resistencia a la radiación ultravioleta y nuclear. El PVDF también es resistente al crecimiento de hongos.

Características Generales

- Compensación Automática de Temperatura
- Calibración automática de uno o dos puntos
- BEPS â€“ Alerta al usuario sobre la poca carga de la batería que podría afectar negativamente las lecturas
- Compacto, resistente e impermeable
- El % de carga restante de la batería se muestra durante el encendido
- La función HELP (AYUDA) muestra mensajes de tutorial en la pantalla LCD

Especificaciones

Intervalo de pH	-2.00 a 16.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Exactitud de pH (@25°C/77°F)	±0.02 pH
Calibración de pH	automática, en uno o dos puntos con dos soluciones buffer (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
Intervalo de Temperatura	-5.0 a 105.0°C / 23.0 a 221.0°F
Resolución de Temperatura	0.1°C / 0.1°F
Exactitud de Temperatura (@25°C/77°F)	±0.5°C (arriba de 60°C); ±1.0°C (fuera de) / ±1°F (arriba de 140°F); ±2.0°F (fuera de)
Compensación de Temperatura	Automática desde -5.0 a 105.0°C (23 a 221°F)
Electrodo/Sonda	Sonda para pH FC232D pre-amplificada con sensor interno de temperatura, conector DIN y cable con 1 m (3.3')
Tipo de batería/Duración	1.5V (3) AAA / aproximadamente 1200 horas de uso continuo; apagado automático después de 8 minutos sin uso.
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 100%
Dimensiones	152 x 58 x 30 mm (6.0 x 2.3 x 1.2')
Peso	205 g (7.2 oz.)

Información para ordenar

Cada medidor se suministra completo con:
• Sonda de pH / temperatura amplificada FC2323 con hoja de acero inoxidable, conector DIN y cable de 1 m (3.3')
• Sobres de solución buffer para pH 4.01 y 7.01
• Solución limpiadora ácida para grasas HI700630 (2 sobres)
• Vaso de precipitados de 100 ml (1 pza)
• Pilas alcalinas: 1,5 V AAA (3 pzas)
• Estuche de transporte resistente
• Certificado de calibración del medidor
• Certificado de calibración de la sonda
• Manual de instrucciones