



Medidor de pH portatil para carne (-2.00~19.99)

Código: B2-01-29-0194

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

- Membrana de vidrio tipo punción con cuchilla de aleación de titanio de grado alimenticio: afilada, resistente a la corrosión, protege eficazmente la membrana y la varilla de vidrio; se puede insertar directamente en muestras como pescado, carne, carne congelada y productos cárnicos para su medición.
- Membrana de vidrio espesada de baja impedancia suiza: su resistencia es más de 10 veces superior a la de los electrodos de pH convencionales.
- Solución interna procesada con tecnología especial de gelificación azul: la solución interna no fluye, eliminando las burbujas de aire y evitando la convección térmica en el lado interno de la membrana de vidrio, mejorando así la precisión de la medición y la facilidad de uso.
- Sistema de referencia de larga duración: unión abierta con mechas cerámicas dobles y electrolito de polímero sólido, resistente a obstrucciones, no requiere recarga, lo que hace que el electrodo sea difícil de contaminar y fácil de mantener, extendiendo enormemente su vida útil.
- Sensor de temperatura incorporado: compensación automática de temperatura.

Funciones avanzadas

- Calibración automática, compensación automática de temperatura, configuración de menús, información de autodiagnóstico, recordatorio de calibración, verificación del tiempo de calibración, apagado automático y visualización de bajo voltaje.
- Procesamiento de datos: almacenamiento de 500 grupos de datos GLP, con dos modos: almacenamiento manual y almacenamiento automático programado. Admite transferencia de datos por USB y protección de datos tras apagado.
- Medición precisa: utiliza tecnología avanzada de procesamiento digital para mejorar la velocidad de respuesta y la precisión. Cuenta con modo de lectura estable y modo de bloqueo automático de pantalla.
- Diseño estructural: protección impermeable IP57 para uso en entornos hostiles; soporte plegable.
- Calibración automática de 1-3 puntos con guía de calibración y función de verificación automática.
- Reconoce automáticamente 12 tipos de soluciones de amortiguación (buffer) estándar de pH; tres series disponibles: serie EurAmerica, serie NIST y serie China. Admite calibración con soluciones personalizadas.
- Incluye maletín de transporte estándar y soluciones de calibración, adecuado para uso en campo y en sitio.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Rango de medición	(-2.00~19.99) pH

Resolución	0.01 / 0.1 pH
Error básico	±0.01 pH ±1 digit
Estabilidad	±0.01 pH/3h ±1 digit
Rango de comp. de temp.	(0~100) °C (automática o manual)
Rango de medición (mV)	-1999 mV ~ 0 ~ 1999 mV
Resolución (mV)	-200 mV~0~200 mV: 0.1 mV; otros: 1 mV
Error básico (mV)	±0.1% FS ±1 digit
Rango de medición (Temp.)	0~100 °C
Resolución (Temp.)	0.1 °C
Error básico (Temp.)	±0.5 °C ±1 digit
Almacenamiento de datos	500 grupos
Contenido de almacenamiento	ID, fecha, hora, valor medido, unidad de medida y valor de temperatura
Salida de señal	USB
Fuente de alimentación	3 x AA batteries (1.5V cada una); DC 5V (puerto USB)
Clasificación IP	IP57 (resistente al polvo y al agua)
Dimensiones y peso	Medidor: (88×170×33) mm / 313 g Maletín de transporte: (480×360×95) mm / 3.2 kg

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)