Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# 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 |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| | |
|---|---|
| **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<br>**Maletín de transporte:** (480×360×95) mm / 3.2 kg |

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización