



Medidor portatil de pH 0,00-20,000 pH

Código: B2-01-012412

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

El medidor de pH portátil es una solución compacta y fiable para la medición rápida y precisa del pH en laboratorios, industrias y trabajos de campo.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	0,0~60,0°C, compensación manual de temperatura - / - 202,4*112*61 mm - modelo 1	0,0~100,0°C/32,0~212,0°F, automático - -10,0~135,0°C/14,0~275,0°F - 0,1°C - modelo 2
Configuración	0,0~60,0°C, compensación manual de temperatura - / - 202,4*112*61 mm	0,0~100,0°C/32,0~212,0°F, automático - -10,0~135,0°C/14,0~275,0°F - 0,1°C
pH - Rango	0,00~14,00pH	-2.000~20.000 pH
pH - Resolución	0,01 pH	0,01/0,1/0,001pH
pH - Exactitud	0,01 pH	±0,002pH±un dígito
pH - Puntos de calibración	2 puntos	1~3 puntos
pH - Compensación por temperatura	0,0~60,0°C, compensación manual de temperatura	0,0~100,0°C/32,0~212,0°F, automático
mV (sonda ORP opcional) - Rango	-1400~1400mV	-1999~1999mV
mV (sonda ORP opcional) - Resolución	1 mV	0,1 mV
mV (sonda ORP opcional) - Exactitud	1 mV	±0,03% FS±un dígito
Temperatura - Rango	/	-10,0~135,0°C/14,0~275,0°F
Temperatura - Resolución	/	0,1°C
Temperatura - Exactitud	/	±0,2°C
Almacenamiento de datos/Contenido	200 conjuntos de datos, admite almacenamiento, eliminación y recuperación de datos.	Grupo 3000, número de serie, modo, valor de medición, temperatura, fecha: A/M/D/H/M
Puerto de carga	MicroUSB	Tipo C - USB
Función del software para PC	/	Gestión de mediciones GLP Gestión de usuarios de dos niveles Registro del historial de operaciones del usuario gestión del uso del medidor Almacenamiento de datos con sincronización automática/manual
Alimentación eléctrica	Entrada: CA 100~240V, 50/60Hz, 0,35A Salida: CC 5V/2A	Batería de litio recargable de 3,8 V*1

Especificación	0,0~60,0°C, compensación manual de temperatura - / - 202,4*112*61 mm - modelo 1	0,0~100,0°C/32,0~212,0°F, automático - -10,0~135,0°C/14,0~275,0°F - 0,1°C - modelo 2
Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto)	202,4*112*61 mm	79*32*204 mm
Dimensiones del paquete (ancho*profundidad*alto)	332*292*109 mm	380*330*130 mm
Peso neto	0,45 kg	350 g
Peso bruto	1,2 kg	2 kg

Aplicaciones

Medidor portátil de pH para mediciones rápidas en laboratorio, industria o trabajo de campo. La selección depende principalmente del rango de pH, la exactitud requerida y el nivel de trazabilidad de datos.

Para mediciones generales, la versión con rango 0,00~14,00 pH, exactitud 0,01 pH y compensación manual de temperatura puede ser suficiente cuando se trabaja dentro del rango habitual de pH y se requiere almacenamiento básico de mediciones.

Para mediciones más exigentes, la versión con rango 2.000~20.000 pH, exactitud $\pm 0,002$ pH $\pm$ un dígito, compensación automática de temperatura, medición de temperatura y almacenamiento ampliado es más adecuada cuando se necesita mayor precisión, registro de datos y gestión de mediciones.

Variables clave para elegir:

Antes de cotizar, confirme si la aplicación requiere trazabilidad avanzada, compensación automática y mayor exactitud, o solo medición portátil básica de pH.

- Rango de pH: 0,00~14,00 o 2.000~20.000 pH.
- Exactitud: 0,01 pH o $\pm 0,002$ pH $\pm$ un dígito.
- Compensación de temperatura: manual o automática.
- Registro de datos: 200 conjuntos o 3000 grupos.
- Gestión de datos: programa de PC y funciones GLP solo en el rango/exactitud de pH, compensación de temperatura y registro de datos más completa.
- Puerto: MicroUSB o Tipo C - USB.

Que cambia entre variantes

Para mediciones generales, la versión con rango 0,00~14,00 pH, exactitud 0,01 pH y compensación manual de temperatura puede ser suficiente cuando se trabaja dentro del rango habitual de pH y se requiere almacenamiento básico de mediciones.

Escenarios de uso recomendados

Para mediciones más exigentes, la versión con rango 2.000~20.000 pH, exactitud $\pm 0,002$ pH $\pm$ un dígito, compensación automática de temperatura, medición de temperatura y almacenamiento ampliado es más adecuada cuando se necesita mayor precisión, registro de datos y gestión de mediciones.

Cómo elegir rápido

Variables clave para elegir: - Rango de pH: 0,00~14,00 o 2.000~20.000 pH. - Exactitud: 0,01 pH o $\pm 0,002$ pH $\pm$ un dígito. - Compensación de temperatura: manual o automática. - Registro de datos: 200 conjuntos o 3000 grupos. - Gestión de datos: software de PC y funciones



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

GLP solo en la rango/exactitud de pH, compensacion de temperatura y registro de datos mas completa. - Puerto: MicroUSB o Tipo C - USB.

Recomendación de compra

Antes de cotizar, confirme si la aplicacion requiere trazabilidad avanzada, compensacion automatica y mayor exactitud, o solo medicion portatil basica de pH.

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