



Medidor multiparametrico portatil pH, conductividad y oxigeno disuelto

Código: B2-01-012410

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

El medidor multiparamétrico portátil es un dispositivo compacto, confiable y fácil de usar, diseñado para un análisis rápido y preciso de la calidad del agua en el campo o el laboratorio.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	-10,0~135,0°C/14,0~275,0°F - 0,1°C - ±0,2°C	-10,0~135,0°C/14,0~275,0°F - 0,1°C - ±0,2°C	-10,0~135,0°C/14,0~275,0°F - 0,1°C - ±0,2°C
Configuración	-10,0~135,0°C/14,0~275,0°F - 0,1°C - ±0,2°C	-10,0~135,0°C/14,0~275,0°F - 0,1°C - ±0,2°C	-10,0~135,0°C/14,0~275,0°F - 0,1°C - ±0,2°C
pH - Rango	-2.000~20.000 pH	/	-2.000~20.000 pH
pH - Resolución	0,01/0,1/0,001 pH	/	0,01/0,1/0,001 pH
pH - Exactitud	±0,002 pH ± un dígito	/	±0,002 pH ± un dígito
mV (sonda ORP opcional) - Rango	-1999 mV ~ 1999 mV	/	-1999 mV ~ 1999 mV
mV (sonda ORP opcional) - Resolución	0,1 mV	/	0,1 mV
mV (sonda ORP opcional) - Exactitud	±0,03 %FS ±un dígito	/	±0,03 %FS ±un dígito
Conductividad - Rango	0~2000,0 mS/cm (División automática: 0~19,999 µS/cm; 20,0~199,9 µS/cm; 200~1999 µS/cm; 2,00~19,99 µS/cm; 20,00~199,9 µS/cm; 200,0~2000 µS/cm), rango de prueba de coincidencia: 0~200,0 mS/cm	0~2000,0 mS/cm (División automática: 0~19,999 µS/cm; 20,0~199,9 µS/cm; 200~1999 µS/cm; 2,00~19,99 µS/cm; 20,00~199,9 µS/cm; 200,0~2000 µS/cm), rango de prueba de coincidencia: 0~200,0 mS/cm	/
Conductividad - Resolución	0,001/0,01/0,1/1	0,001/0,01/0,1/1	/
Conductividad - Exactitud	±0,5 %FS ±un dígito	±0,5 %FS ±un dígito	/
Conductividad - Rango ATC	0~50°C	0~50°C	/
TDS - Rango	0~1000,0 g/L (factor TDS ajustable)	0~1000,0 g/L (factor TDS ajustable)	/
TDS - Resolución	0,001/0,01/0,1/1	0,001/0,01/0,1/1	/
TDS - Exactitud	±0,5 %FS ±un dígito	±0,5 %FS ±un dígito	/
TDS - Rango ATC	0~50°C	0~50°C	/
Resistividad - Rango	5.000~100.0MΩ·cm	5.000~100.0MΩ·cm	/

Especificación	-10,0~135,0°C/14,0~275,0°F - 0,1°C - ±0,2°C	-10,0~135,0°C/14,0~275,0°F - 0,1°C - ±0,2°C	-10,0~135,0°C/14,0~275,0°F - 0,1°C - ±0,2°C
Resistividad - Resolución	0,001/0,01/0,1/1	0,001/0,01/0,1/1	/
Resistividad - Exactitud	±0,5 %FS ±un dígito	±0,5 %FS ±un dígito	/
Resistividad - Rango ATC	0~50°C	0~50°C	/
Salinidad - Rango	0~100,0 ppt	0~100,0 ppt	/
Salinidad - Resolución	0,001/0,01/0,1/1	0,001/0,01/0,1/1	/
Salinidad - Exactitud	±0,5 %FS ±un dígito	±0,5 %FS ±un dígito	/
Salinidad - Rango ATC	0~50°C	0~50°C	/
HACER - Rango	/	0~20,00 mg/L, 0~200,0%	0~20,00 mg/L, 0~200,0%
HACER - Resolución	/	0,01 o 0,1 mg/L	0,01 o 0,1 mg/L
HACER - Exactitud	/	±0,30 mg/L	±0,30 mg/L
HACER - Rango ATC	/	0~50°C automáticamente	0~50°C automáticamente
HACER - Compensación de salinidad	/	Manual de 0 a 45 ppt	Manual de 0 a 45 ppt
HACER - Compensación barométrica	/	0~200 kPa automáticamente	0~200 kPa automáticamente
Temperatura - Rango	-10,0~135,0°C/14,0~275,0°F	-10,0~135,0°C/14,0~275,0°F	-10,0~135,0°C/14,0~275,0°F
Temperatura - Resolución	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Temperatura - Exactitud	±0,2°C	±0,2°C	±0,2°C
Almacenamiento/Contenido de datos	3000 grupos (número de serie, modo, valor de medición, temperatura, fecha: A/M/D/H/M)	3000 grupos (número de serie, modo, valor de medición, temperatura, fecha: A/M/D/H/M)	3000 grupos (número de serie, modo, valor de medición, temperatura, fecha: A/M/D/H/M)
Puerto de carga/exportación de datos	USB tipo C	USB tipo C	USB tipo C
Función del software de PC	Gestión de mediciones de BPL Gestión de usuarios de dos niveles El registro del historial de operaciones del usuario Gestión del uso del medidor Sincronización automática/manual del almacenamiento de datos	Gestión de mediciones de BPL Gestión de usuarios de dos niveles El registro del historial de operaciones del usuario Gestión del uso del medidor Sincronización automática/manual del almacenamiento de datos	Gestión de mediciones de BPL Gestión de usuarios de dos niveles El registro del historial de operaciones del usuario Gestión del uso del medidor Sincronización automática/manual del almacenamiento de datos
Requisitos de energía	Batería de litio recargable*1	Batería de litio recargable*1	Batería de litio recargable*1
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	79*32*204 mm	79*32*204 mm	79*32*204 mm
Tamaño del paquete (ancho x profundidad x alto)	380*330*130 mm	380*330*130 mm	380*330*130 mm
Peso neto	305 gramos	305 gramos	305 gramos
Peso bruto	3 kilos	3 kilos	3 kilos

Aplicaciones

Medidor portátil orientado a control de calidad de agua en terreno o laboratorio cuando se requiere medir varios parámetros con un solo equipo.

Conviene seleccionarlo cuando el comprador necesita combinar pH con variables electroquímicas como conductividad, TDS, resistividad o salinidad. Algunos parámetros incluidos: pH, conductividad, TDS, resistividad, salinidad y oxígeno disueltos visibles incorporan medición de oxígeno disuelto, por lo que la selección debe confirmarse según los parámetros que efectivamente se van a controlar.

Variables clave para elegir:

Antes de cotizar, confirme que los parámetros incluidos: pH, conductividad, TDS, resistividad, salinidad y oxígeno disuelto elegida incluya

todos los parametros necesarios para su aplicacion, especialmente oxigeno disuelto si forma parte del control de calidad.

- Parametros requeridos: pH, conductividad, TDS, resistividad, salinidad y, segun parametros incluidos: pH, conductividad, TDS, resistividad, salinidad y oxigeno disuelto, oxigeno disuelto.
- Rango de pH: 2.000~20.000 pH.
- Conductividad: hasta 2000,0 mS/cm.
- TDS: hasta 1000,0 g/L.
- Salinidad: hasta 100,0 ppt.
- Temperatura: 10,0~135,0 °C.
- Manejo de datos: almacenamiento y puerto de carga/exportacion, cuando se requiere trazabilidad de mediciones.

Que cambia entre variantes

Conviene seleccionarlo cuando el comprador necesita combinar pH con variables electroquimicas como conductividad, TDS, resistividad o salinidad. Algunas parametros incluidos: pH, conductividad, TDS, resistividad, salinidad y oxigeno disuelto. Los visuales incorporan medicion de oxigeno disuelto, por lo que la seleccion debe confirmarse segun los parametros que efectivamente se van a controlar.

Escenarios de uso recomendados

Variables clave para elegir: - Parametros requeridos: pH, conductividad, TDS, resistividad, salinidad y, segun parametros incluidos: pH, conductividad, TDS, resistividad, salinidad y oxigeno disuelto, oxigeno disuelto. - Rango de pH: 2.000~20.000 pH. - Conductividad: hasta 2000,0 mS/cm. - TDS: hasta 1000,0 g/L. - Salinidad: hasta 100,0 ppt. - Temperatura: 10,0~135,0 °C. - Manejo de datos: almacenamiento y puerto de carga/exportacion, cuando se requiere trazabilidad de mediciones.

Cómo elegir rápido

Antes de cotizar, confirme que la parametros incluidos: pH, conductividad, TDS, resistividad, salinidad y oxigeno disuelto elegida incluya todos los parametros necesarios para su aplicacion, especialmente oxigeno disuelto si forma parte del control de calidad.

Recomendación de compra

Antes de cotizar, confirme que la parametros incluidos: pH, conductividad, TDS, resistividad, salinidad y oxigeno disuelto elegida incluya todos los parametros necesarios para su aplicacion, especialmente oxigeno disuelto si forma parte del control de calidad.

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