



Medidor portátil multiparametrico de calidad del agua 20, 25 C

Código: B2-01-012411**Marca:** Belltronic[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

El medidor portátil multiparamétrico de calidad del agua está diseñado para realizar análisis de agua in situ de forma precisa y práctica. Este dispositivo portátil integra múltiples sensores en una unidad compacta, lo que permite la medición simultánea de parámetros clave de la calidad del agua, como pH, conductividad, oxígeno disuelto, turbidez, salinidad y temperatura.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	20, 25°C - -5~110°C, 23~230°F - 0.1
Configuración	20, 25°C - -5~110°C, 23~230°F - 0.1
pH - Rango	-2,00 ~ 20,00 pH
pH - Resolución	0,1, 0,01 pH
pH - Exactitud	±0,01 pH
pH - Puntos de calibración	1~5 puntos
pH - Personalización estándar	Sí
pH - Reconocimiento estándar	Búferes NIST, GB y DIN
pH - Límite de pendiente	Sí
mV - Rango	-2000,0 ~ 2000,0 mV
mV - Resolución	0,1 mV
mV - Exactitud	±0,3 mV o ±0,1 %
pX - Rango	-2.00~20.00
pX - Resolución	0,1, 0,01 pX
pX - Exactitud	±0,01pX
pX - Puntos de calibración	1~5 puntos
MIENTRAS - Rango	1E-9~9.999E9
MIENTRAS - Resolución	Hasta 4 dígitos significativos
MIENTRAS - Exactitud	±0,5%
MIENTRAS - Unidades	mol/L, mmol/L, g/L, mg/L, µg/L
MIENTRAS - Puntos de calibración	1~5 puntos
Conductividad - Rango	0,000 µS/cm ~ 500 mS/cm
Conductividad - Resolución	0,001 µS/cm mínimo, varios con selección de rango

Especificación	20, 25°C - -5~110°C, 23~230°F - 0.1
Conductividad - Exactitud	±1,0 %FS
Conductividad - Temperatura de referencia	20, 25°C
Conductividad - Puntos de calibración	1~3 puntos
Conductividad - Reconocimiento estándar	84 µS/cm, 1413 µS/cm, 12,88 mS/cm
Resistividad - Rango	5,00~20,00 MΩ·cm
Resistividad - Resolución	0,01 Ω·cm mínimo
Resistividad - Exactitud	±1,0 %FS
TDS - Rango	0,00 mg/L ~ 300 g/L
TDS - Resolución	0,01 mg/L mínimo, varios con selección de rango
TDS - Exactitud	±1,0%
Salinidad - Rango	(0,00~8,00)%
Salinidad - Resolución	0,01%
Salinidad - Exactitud	±0,2%
Concentración de DO - Rango	0,00~50,00 mg/L
Concentración de DO - Resolución	0,01 mg/L
Concentración de DO - Exactitud	±0,1 mg/L
Concentración de DO - Puntos de calibración	Agua saturada de aire o punto cero
Concentración de DO - Compensación barométrica	Sí
Concentración de DO - Corrección manual del factor de salinidad	Sí
Saturación - Rango	(0,0~300,0)%
Saturación - Resolución	0,1%
Saturación - Exactitud	±10,0%
Temperatura - Rango	-5~110°C, 23~230°F
Temperatura - Resolución	0.1
Temperatura - Unidad	°C, °F
Temperatura - Precisión relativa	±0,2
Medición - Modo de lectura	Lectura automática (rápida, media, lenta), temporizada, continua
Medición - Indicaciones de lectura	Leyendo, estable, encerrado
Medición - Compensación de temperatura	Control de tráfico aéreo, control de tráfico aéreo
Gestión de datos - Almacenamiento de datos	500 resultados cada uno
Gestión de datos - Características de GLP	Sí
Entradas - Electrodo de pH	BNC(Q9)
Entradas - HACER con sonda de temperatura	Conector de aviación de 4 pines
Entradas - Conductividad con sonda de temperatura	Conector de aviación de 5 pines
Salidas - USB	PC, impresora
Opciones de visualización - Iluminar desde el fondo	Sí
Opciones de visualización - Apagado automático	300, 600, 1200, 1800, 3600 seg., apagado
Opciones de visualización - Clasificación IP	IP65
Opciones de visualización - Fecha y hora	Sí
Requisitos de energía	Batería de litio recargable, adaptador de CA, entrada de CA de 100 ~ 240 V, salida de CC de 5 V
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	80*35*255 mm
Tamaño del paquete (ancho x profundidad x alto)	490*410*220 mm
Peso neto	0,5 kilos

Especificación	20, 25°C - -5~-110°C, 23~230°F - 0.1
Peso bruto	5,5 kilos

Aplicaciones

Medidor portatil multiparametrico para analisis de calidad de agua in situ, adecuado cuando se necesita concentrar varias mediciones en una unidad compacta.

Es una opcion pertinente para usuarios que deben controlar pH, conductividad, oxigeno disuelto, salinidad, temperatura y otros parametros asociados a calidad de agua. La evidencia disponible tambien menciona turbidez en la descripcion del producto.

Variables clave para elegir:

Antes de comprar, valide que los sensores y parametros incluidos correspondan al protocolo de medicion requerido, especialmente si la aplicacion exige oxigeno disuelto, conductividad y registro de datos en terreno.

- pH: rango -2,00~20,00 pH, con calibracion de 1 a 5 puntos.
- Conductividad: 0,000 μ S/cm ~ 500 mS/cm.
- TDS: 0,00 mg/L ~ 300 g/L.
- Salinidad: 0,00~8,00%.
- Oxigeno disuelto: 0,00~50,00 mg/L.
- Temperatura de referencia de conductividad: 20 o 25 °C.
- Gestion de datos: almacenamiento y características GLP para trazabilidad de mediciones.

Usos recomendados

Es una opcion pertinente para usuarios que deben controlar pH, conductividad, oxigeno disuelto, salinidad, temperatura y otros parametros asociados a calidad de agua. La evidencia disponible tambien menciona turbidez en la descripcion del producto.

Criterios de compatibilidad

Variables clave para elegir: - pH: rango -2,00~20,00 pH, con calibracion de 1 a 5 puntos. - Conductividad: 0,000 μ S/cm ~ 500 mS/cm. - TDS: 0,00 mg/L ~ 300 g/L. - Salinidad: 0,00~8,00%. - Oxigeno disuelto: 0,00~50,00 mg/L. - Temperatura de referencia de conductividad: 20 o 25 °C. - Gestion de datos: almacenamiento y características GLP para trazabilidad de mediciones.

Como validar si sirve

Antes de comprar, valide que los sensores y parametros incluidos correspondan al protocolo de medicion requerido, especialmente si la aplicacion exige oxigeno disuelto, conductividad y registro de datos en terreno.

Recomendación de compra

Antes de comprar, valide que los sensores y parametros incluidos correspondan al protocolo de medicion requerido, especialmente si la aplicacion exige oxigeno disuelto, conductividad y registro de datos en terreno.

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