Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Medidor portátil de calidad del agua multiparámetro rango 0.01–100 mg/L

Código: B2-01-012001

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Introduccion

El medidor portátil de calidad de agua multiparamétrico es un instrumento de alta precisión diseñado para el análisis de agua en sitio en diversos entornos, incluidos laboratorios, monitoreo ambiental, plantas de tratamiento de aguas residuales y aplicaciones industriales.

Caracteristicas

- PH
- 1. El medidor de calidad de agua multiparamétrico está equipado con una pantalla LCD retroiluminada de 3,5 pulgadas.
- 2. Calibración de 1 a 5 puntos con reconocimiento automático para tampones USA, NIST y DIN.
- 3. El diagnóstico automático del electrodo muestra la pendiente y el desplazamiento del pH. ORP
- 1. La calibración de desplazamiento de 1 punto permite ajustar el valor mostrado a un estándar conocido.
- 2. Los modos de milivoltios relativos y absolutos garantizan mediciones de ORP confiables.
- Concentración de iones
- 1. Se pueden seleccionar calibración de 2 a 5 puntos, incluidos los 8 puntos de concentración.
- 2. La lectura directa de la concentración de iones simplifica el proceso de medición.
- 3. El diagnóstico automático de electrodos muestra los puntos de calibración y las pendientes.
- 4. Unidades de concentración seleccionables (ppm, mg/L, mol/L, mmol/L) y valencia iónica. Conductividad/TDS/Salinidad/Resistividad
- 1. Calibración de 1 a 5 puntos con reconocimiento automático de estándares de conductividad.
- 2. Constante de celda seleccionable, temperatura de referencia, factor TDS, compensaciones lineales y de agua pura, agua de mar y modos prácticos de medición de salinidad.
- 3. El diagnóstico automático de electrodos muestra los puntos y factores de calibración.
- Oxígeno disuelto
- 1. Calibración de 1 o 2 puntos utilizando agua saturada con aire o solución de oxígeno cero.
- 2. Las compensaciones de salinidad y presión barométrica eliminan el error de medición.
- Otras características
- 1. La compensación automática de temperatura garantiza lecturas precisas en todo el rango.
- 2. La función de lectura automática detecta y bloquea el punto final de la medición.
- 3. La alarma de calibración debida solicita al usuario que calibre el medidor periódicamente.
- 4. El apagado automático conserva eficazmente la vida útil de la batería.
- 5. El menú de configuración permite configurar el número de puntos de calibración, resolución, criterios de estabilidad, unidad de temperatura, fecha y hora, etc.

- 6. La función de reinicio reanuda automáticamente todas las configuraciones a los valores predeterminados de fábrica.
- 7. La memoria ampliada almacena o recupera hasta 500 conjuntos de datos.
- 8. La interfaz de comunicación USB permite transferir datos fácilmente a la PC.
- 9. El esquema de energía multimodo (baterías, adaptador de corriente y puerto USB) garantiza un uso sin problemas del medidor.
- Accesorios
- Electrodo de pH/conductividad/oxígeno disuelto, sonda de temperatura, tampón estándar de pH, soluciones estándar de conductividad, electrolito de oxígeno disuelto, tapa de membrana, estuche de transporte.

Especificaciones técnicas

Especificación	**Lineal (0,0~10,0 %/°C), agua pura - 20/25°C - 0~100 °C/32~212 °F, manual o automático B2-01-012001**
Modelo	B2-01-012001
Configuracion	Lineal (0,0~10,0 %/°C), agua pura - 20/25°C - 0~100 °C/32~212 °F, manual o automático
pH - Rango	-2.000~20.000 pH
pH - Resolución	0,001, 0,01, 0,1 pH, seleccionable
pH - Exactitud	±0,002 pH
pH - Puntos de calibración	1 a 5 puntos
pH - Opciones de tampón de pH	EE. UU., NIST, DIN, 2 buffers personalizados
ORP (opcional) - Rango	±1999,9 mV
ORP (opcional) - Resolución	0,1, 1 mV, seleccionable
ORP (opcional) - Exactitud	±0,2 mV
ORP (opcional) - Puntos de calibración	1 punto
Ion(Opcional) - Rango	0,001~19999 (dependiendo del rango de ISE)
Ion(Opcional) - Resolución	0,001, 0,01, 0,1, 1
Ion(Opcional) - Exactitud	±0,5 % FS (monovalente), ±1 % FS (divalente)
Ion(Opcional) - Unidades de medida	ppm, mg/L, mol/L, mmol/L
Ion(Opcional) - Puntos de calibración	2 a 5 puntos (0,001, 0,01, 0,1, 1, 10, 100, 1000, 10000)
Conductividad - Rango	0,1~2 µS/cm (CON-0,1, opcional) 2~20 mS/cm (CON-1, estándar) 20~200 mS/cm (CON-10, opcional)
Conductividad - Resolución	0,001, 0,01, 0,1, 1
Conductividad - Exactitud	±0,5 %FS
Conductividad - Puntos de calibración	1 a 5 puntos
Conductividad - Soluciones de calibración	10 µS/cm, 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 12,88 mS/cm, 111,8 mS/cm
Conductividad - Coeficiente de temperatura	Lineal (0,0~10,0 %/°C), agua pura
Conductividad - Temperatura de referencia	20/25°C
Conductividad - Constante de celda	K=0,1, 1, 10 o personalizado
TDS - Rango	0~10,00, 100,0, 1000 ppm, 10,00, 200,0 ppt
TDS - Resolución	0,01, 0,1, 1
TDS - Exactitud	±1 %FS
TDS - Factor TDS	0,1~1,0 (predeterminado 0,5)
Salinidad - Rango	0,00~42,00 psu, 0,00~80,00 ppt
Salinidad - Resolución	0.01
Salinidad - Exactitud	±1 %FS
Resistividad - Rango	0,00 ~ 20,00 MΩ
Resistividad - Resolución	0.01
Resistividad - Exactitud	±1 %FS

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	Lineal (0,0~10,0 %/°C), agua pura - 20/25°C - 0~100 °C/32~212 °F, manual o automático B2-01-012001
HACER - Rango	0,00~20,00 mg/L, 0,0~200,0 % de saturación
HACER - Resolución	0,01 mg/L, 0,1 %
HACER - Exactitud	±0,2 mg/L, ±2,0 %
HACER - Puntos de calibración	1 o 2 puntos
HACER - Corrección de la presión barométrica	60,0 ~ 112,5 kPa/450 ~ 850 mmHg, manual
HACER - Corrección de la salinidad	0,0 ~ 50,0 g/L, manual
Otro Presupuesto - Compensación de temperatura	0~100 °C/32~212 °F, manual o automático
Otro Presupuesto - Memoria	500 conjuntos de datos. Interfaz de comunicación USB.
Otro Presupuesto - Requisitos de energía	3 pilas AA de 1,5 V o adaptador de corriente CC de 5 V
Otro Presupuesto - Dimensión	170*85*30 mm
Otro Presupuesto - Peso neto	300 gramos
Otro Presupuesto - Tamaño del embalaje	450*320*100 mm
Otro Presupuesto - Peso bruto	2 kilos

Componentes y Accesorios

Incluido:

- Analizador de calidad de agua multiparámetro.
- Maletín de transporte.
- Adaptador de corriente AC 100–240 V.
- Cable USB.
- Manual de usuario.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización