



Medidor portátil de pH, conductividad, oxígeno disuelto y ORP temperatura 25 °C, 20 °C, 18 °C

Código: B2-01-010502

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Introducción

El medidor de pH es un tipo de instrumento que se utiliza para medir el pH de una solución. Determina la acidez y la alcalinidad de la solución midiendo la concentración de iones de hidrógeno en la solución.

Características

- 1. Pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas a color de alta resolución (1024*600), diseño de interfaz de usuario, experiencia de operación de navegación, alta sensibilidad, visualización completa de parámetros, intuitiva, fácil de usar. La carcasa principal está hecha de material PEEK, que es resistente a altas temperaturas, corrosión y envejecimiento.
- 2. Chip microprocesador ARM de 32 bits integrado, que utiliza tecnología de filtrado digital y deslizamiento, lo que mejora de forma inteligente la velocidad de respuesta del instrumento y la precisión de los datos de medición. La PCB adopta tecnología SMT, que mejora la fiabilidad del procesamiento del producto.
- 3. La interfaz principal del instrumento puede mostrar el valor de pH, el valor de mV, la conductividad, la concentración de oxígeno disuelto, la saturación de oxígeno disuelto y el valor de temperatura al mismo tiempo, si hace clic en cada módulo de elemento, puede ver el valor de detección detallado de cada elemento de prueba y también puede calibrar cada proyecto.
- 4. De acuerdo con los requisitos GLP de las normas internacionales, tiene funciones inteligentes como calibración automática, compensación automática de temperatura, almacenamiento de datos, salida USB, visualización del reloj, impresión inalámbrica, configuración de funciones e información de autodiagnóstico.
- 5. El instrumento tiene un sistema operativo bilingüe integrado en chino e inglés, un diseño de operación fácil de usar, el brillo del instrumento se puede ajustar y las unidades de temperatura se pueden cambiar libremente entre °C y °F. El instrumento está equipado con un electrodo de temperatura para compensación automática de temperatura.
- 6. El almacenamiento masivo incorporado puede almacenar 500 conjuntos de datos de medición, los datos se pueden almacenar a través de la transferencia de datos del disco U, los datos de almacenamiento se pueden abrir con el software de oficina general Excel, muy conveniente para que los clientes editen.
- 7. El instrumento puede equiparse con un módulo Bluetooth, admite impresión inalámbrica Bluetooth, fácil de operar.
- 8. Sistema de plataforma de Internet de las cosas inteligente de instrumentos basado en el miniprograma WeChat, el programa de descarga del teléfono móvil puede ver los datos del instrumento en tiempo real.
- 9. El electrodo polarográfico de oxígeno disuelto de la nueva estructura puede medir la temperatura y el oxígeno disuelto al mismo tiempo, y la polarización del electrodo solo necesita de 3 a 5 minutos. Con la tapa de diafragma combinada, al reemplazar la película sensible, solo apriete la nueva tapa de diafragma en el electrodo, lo que es extremadamente cómodo de usar.
- 10. El modo de medición de oxígeno disuelto tiene la función de compensación automática de temperatura, compensación de salinidad y compensación de presión.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 475*430*75 mm
Filipinas	Rango
Exactitud	±0,01 pH
Repetibilidad	±0,02 pH
Resolución	pH 0,1, pH 0,01
Estabilidad	±0,01 pH/3 h
ORP	Rango
Exactitud (2)	±0,1 % FS
Resolución (2)	1 mV
Rango de conductividad	Estándar
Opcional	0,00 µS/cm ~ 20,00 µS/cm 20,0 µS/cm ~ 200,0 µS/cm 2,00 mS/cm ~ 20,00 mS/cm 20,0 mS/cm ~ 200,0 mS/cm
Resistividad	Resistividad
TDS	TDS
Salinidad	Rango
Exactitud (3)	±1,0 % de fondo de escala
Repetibilidad (2)	±1,5 % FS
Resolución (3)	0,01 µS/cm, 0,1 µS/cm, 1 µS/cm, 0,01 mS/cm, 0,1 mS/cm
Constante del electrodo	Estándar: 1cm ⁻¹ Opcional: 0,01 cm ⁻¹ , 0,1 cm ⁻¹ , 10 cm ⁻¹
Temperatura de referencia	25 °C, 20 °C, 18 °C
HACER	Rango
Exactitud (4)	±0,10 mg/l
Repetibilidad (3)	±0,40 mg/l
Resolución (4)	0,1 mg/l (ppm), 0,01 mg/l (ppm); 1 %, 0,1 %
Tiempo de respuesta	≤30 s (25 °C, respuesta del 90 %)
Corriente residual	≤0,1 mg/l
Compensación de salinidad	0 ~ 45 ppt (manual)
Compensación de presión	0 ~ 200 kPa (manual)
Calibración automática	Aire saturado de agua; Agua saturada de aire
Tipo de electrodo	Tipo polarográfico
Temperatura	Rango
Exactitud (5)	5 ~ 60 °C: ± 0,4 °C Otros: ±0,8°C
Resolución (5)	0,1°C
Otras especificaciones	Compensación de temperatura
Almacenamiento de datos	500 juegos
Contenido de la tienda	Número de medición, Valor de medición, Valor de temperatura, Estado de ATC o MTC, Fecha de medición, Hora de medición
Interfaz de comunicación	Estándar: USB 2.0, interfaz micro USB Opcional: Bluetooth inalámbrico
Fuente de alimentación	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar) 110 V, 50/60 Hz (opcional)
Temperatura ambiente	5 ~ 35 °C
Humedad ambiental	≤75%
Clase de IP	IP54 a prueba de polvo y salpicaduras
Dimensión	215*170*40 mm
Tamaño del paquete	475*430*75 mm



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	pack 475*430*75 mm
Peso neto	0,6 kilos
Peso bruto	3 kilogramos

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