



Medidor de pH ORP e ion de sobremesa

Código: B2-01-010515

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Características

- pH
 1. Calibración de 1 a 5 puntos con reconocimiento automático para buffers USA, NIST y DIN
 2. El diagnóstico automático de electrodos muestra la pendiente y el desplazamiento del pH.
 3. El coeficiente de temperatura de la solución compensa las muestras de agua pura y referencia el pH a 25°C.
- ORP
 1. La calibración de compensación de 1 punto permite ajustar el valor mostrado a un estándar conocido
 2. Los modos de milivoltios relativos y absolutos garantizan mediciones confiables de ORP
- Concentración de iones
 1. Se pueden seleccionar calibración de 2 a 5 puntos, incluidos los 8 puntos de concentración
 2. La gestión de electrodos es capaz de almacenar y recuperar hasta 3 pendientes de electrodos.
 3. El diagnóstico automático de electrodos muestra los puntos y pendientes de calibración.
 4. Métodos de medición de iones seleccionables (lectura directa, suma conocida, resta conocida, adición de muestra, resta de muestra) y unidades de concentración (ppm, mg/L, mol/L o mmol/L)
- Dureza del agua
 1. Calibración de 2 a 5 puntos de concentraciones bajas a altas
 2. Las unidades de medida seleccionables (grados alemanes, grados ingleses, grados franceses, mmol/L y mg/L) se utilizan para mediciones profesionales de la dureza del agua.
- Características generales
 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 medición
 3. Las lecturas de intervalos cronometrados envían los datos de medición a una PC o impresora
 4. La alarma de límite alerta automáticamente cuando la lectura excede el rango especificado
 5. La alarma de calibración debida solicita al usuario que calibre el medidor regularmente
 6. La protección con contraseña evita la calibración y la configuración no autorizadas.
 7. La memoria ampliada almacena o recupera hasta 1000 conjuntos de datos
 8. La función de reinicio reanuda automáticamente todas las configuraciones a los valores predeterminados de fábrica.

Especificaciones técnicas

Especificación	1	2	3
PH	Rango	-2.000~20.000pH	—
Resolución	0,1 mV	0,1 mV	0,1 mV
Exactitud	±0,2 mV	±0,2 mV	±0,2 mV
Ion	Rango	0,001~30000 (dependiendo del rango de ISE)	—
Dureza del agua	Rango	0,05~200 mmol/L, 0~1122°dH, 0~1404°e, 0~2000°fH, 0~8000mg/L (Ca2+)	—
Resolución (2)	0,1°C/0,1°F	0,1°C/0,1°F	0,1°C/0,1°F
Exactitud (2)	±0,5°C/±0,9°F	±0,5°C/±0,9°F	±0,5°C/±0,9°F
Calibración de compensación	1 punto, lectura ±10°C	1 punto, lectura ±10°C	1 punto, lectura ±10°C
Criterios de estabilidad	Estándar o de alta precisión	Estándar o de alta precisión	Estándar o de alta precisión
Alarma de calibración debida	1 a 31 días o libre	1 a 31 días o libre	1 a 31 días o libre
Lecturas de intervalo	10, 30, 60 segundos, 10, 30 minutos o apagado	10, 30, 60 segundos, 10, 30 minutos o apagado	10, 30, 60 segundos, 10, 30 minutos o apagado
Protección con contraseña	4 dígitos	4 dígitos	4 dígitos
Memoria	1000 conjuntos de datos	1000 conjuntos de datos	1000 conjuntos de datos
Interfaz de comunicación	USB	USB	USB
Conector	BNC, conector hembra de 3,5 mm	BNC, conector hembra de 3,5 mm	BNC, conector hembra de 3,5 mm
Mostrar	LCD TFT de 7 pulgadas	LCD TFT de 7 pulgadas	LCD TFT de 7 pulgadas
Fuente de alimentación	Estándar: 220V 50/60Hz; Opcional: 110 V, 50/60 Hz; Adaptador de corriente CC 12 V	Estándar: 220V 50/60Hz; Opcional: 110 V, 50/60 Hz; Adaptador de corriente CC 12 V	Estándar: 220V 50/60Hz; Opcional: 110 V, 50/60 Hz; Adaptador de corriente CC 12 V
Dimensiones exteriores	240*220*80mm	240*220*80mm	240*220*80mm
Peso neto	1,7 kilos	1,7 kilos	1,7 kilos
Tamaño de embalaje	320*250*200mm	320*250*200mm	320*250*200mm
Peso bruto	1,8 kilos	1,8 kilos	1,8 kilos

Aplicaciones

Medidor de pH, ORP e ion de sobremesa: seleccione por capacidades de medicion disponibles.

Que cambia entre alternativas

pH + ORP: Use esta alternativa cuando necesita medicion de pH y ORP en sobremesa.

pH + ORP + ion + dureza de agua: Use esta alternativa cuando ademas necesita medicion de ion y dureza de agua.

ORP + ion + dureza de agua: Use esta alternativa cuando el foco es ORP, ion y dureza de agua sin requerir pH declarado.

Cómo elegir rápido

Compare primero las capacidades de medicion requeridas: pH, ORP, ion y dureza de agua.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Recomendación de compra

Cotice la alternativa cuyas diferencias tecnicas coincidan con el uso requerido.

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