Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Medidor de dureza del agua de sobremesa

Código: B2-01-010446

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El medidor de dureza del agua de sobremesa es un instrumento de laboratorio diseñado para medir el nivel de dureza del agua. Dureza del agua: 0.05~200mmol/L, 0~1122°dH, 0~2000°fH, 0~1404°e, 0~8020mg/L(Ca2+), 0~19999mg/L(CaCO3), 0~11220mg/L(CaO). Temperatura: 0.0~105.0°C, resolución 0.1°C y exactitud ±0.5°C. Accesorios: electrodo de dureza del agua, sonda de temperatura, soluciones estándar (10/100mmol/L), ajustador de fuerza iónica, portaelectrodos, cable USB y adaptador de corriente.

Características

1. Calibración de 2 a 5 puntos, de concentraciones bajas a altas.
2. Unidades de dureza del agua seleccionables: mmol/L, mg/L, grados alemanes (°dH), grados ingleses (°e) y grados franceses (°f).
3. Compensación automática de temperatura en todo el rango.
4. La función Auto-Read detecta y fija el punto final de la medición.
5. Alarma de calibración vencida que avisa al usuario para calibrar el medidor periódicamente.
6. Menú de configuración para ajustar el número de puntos de calibración, el criterio de estabilidad, etc.
7. La función de restablecimiento devuelve todos los ajustes a los valores de fábrica.
8. Memoria ampliada que almacena o recupera hasta 500 conjuntos de datos.
9. Interfaz de comunicación USB para transferir datos al PC.

Especificaciones técnicas

Especificación	**LCD personalizada(125*100mm) - 0.001, 0.01, 0.1, 1 - ±1%F.S. B2-01-010446**
Dureza del agua · Rango	0.05~200mmol/L, 0~1122°dH, 0~2000°fH, 0~1404°e, 0~8020mg/L(Ca2+), 0~19999mg/L(CaCO3), 0~11220mg/L(CaO)
Dureza del agua · Resolución	0.001, 0.01, 0.1, 1
Dureza del agua · Exactitud	±1%F.S.
Dureza del agua · Puntos de calibración	2 a 5 puntos(0.01, 0.1, 1, 10, 100mmol/L)
Temperatura · Rango	0.0~105.0°C
Temperatura · Resolución	0.1°C
Temperatura · Exactitud	±0.5°C
Temperatura · Calibración de desplazamiento	1 punto, lectura ±10°C
Otras especificaciones · Compensación de temperatura	0~50°C, manual o automática
Otras especificaciones · Criterio de estabilidad	Bajo o alto

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	LCD personalizada(125*100mm) - 0.001, 0.01, 0.1, 1 - ±1%F.S. B2-01-010446
Otras especificaciones · Alarma de calibración vencida	1 a 31 días o desactivada
Otras especificaciones · Memoria	500 conjuntos de datos
Otras especificaciones · Interfaz de comunicación	USB
Otras especificaciones · Conector	BNC, toma jack de 3.5mm
Otras especificaciones · Pantalla	LCD personalizada(125*100mm)
Otras especificaciones · Requisitos de alimentación	Adaptador de corriente DC5V
Otras especificaciones · Dimensiones	210*188*60mm
Otras especificaciones · Peso neto	1.5kg
Otras especificaciones · Dimensiones del embalaje	310*240*180mm
Otras especificaciones · Peso bruto	1.7kg

Aplicaciones

1. Confirme la resolución y la exactitud

Compare la dureza esperada de sus muestras con la resolución y la exactitud del equipo.

- **Dureza del agua · Resolución**: 0.001, 0.01, 0.1, 1
- **Dureza del agua · Exactitud**: ±1%F.S.

2. Revise la temperatura de las muestras

Verifique que la temperatura de sus muestras queda dentro del rango de medición y de compensación del equipo.

- **Temperatura · Rango**: 0.0~105.0°C
- **Otras especificaciones · Compensación de temperatura**: 0~50°C, manual o automática

3. Prevea la instalación

Confirme que dispone de un punto de alimentación para el adaptador y espacio en el mesón.

- **Otras especificaciones · Requisitos de alimentación**: Adaptador de corriente DC5V
- **Otras especificaciones · Dimensiones**: 210*188*60mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización