



Medidor de ion yoduro de sobremesa

Código: b2-01-29-198

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Medidor de ion yoduro de sobremesa

Características

1. Medidor de ion yoduro con pantalla LCD retroiluminada de gran tamaño.
2. Calibración de 2 a 5 puntos, con selección entre 8 puntos de concentración.
3. Lectura directa de la concentración del ion, que simplifica la medición.
4. Unidades de concentración seleccionables: ppm, mg/L y mol/L.
5. Compensación automática de temperatura, para lecturas exactas en todo el rango.
6. Función de lectura automática que detecta y fija el punto final de la medición.
7. Alarma de calibración vencida que recuerda calibrar el medidor periódicamente.
8. Diagnóstico automático del electrodo que muestra los puntos de calibración y las pendientes.
9. Menú de configuración para fijar la cantidad de puntos de calibración, la valencia iónica, el criterio de estabilidad, la unidad de temperatura, el apagado automático, etc.
10. Función de reinicio que restablece todos los ajustes de fábrica.
11. Memoria ampliada que almacena o recupera hasta 500 conjuntos de datos.
12. Interfaz de comunicación USB para transferencia de datos y lecturas a intervalos programados.

Especificaciones técnicas

Especificación	b2-01-29-198
Rango	0.06 a 127000 ppm
Resolución (1)	0.001, 0.01, 0.1, 1, automática
Exactitud (1)	±1% F.S.
Calibración (1)	2 a 5 puntos
Soluciones de calibración	0.001 / 0.01 / 0.1 / 1 / 10 / 100 / 1000 / 10000
Unidades de medición	ppm, mg/L, mol/L, mmol/L
Rango de mV	-1999.9 a 1999.9 mV
Resolución (2)	0.1 mV
Exactitud (2)	±0.2 mV
Rango de temperatura	0 a 105°C / 32 a 221°F

Especificación	b2-01-29-198
Resolución (3)	0.1°C/°F
Exactitud (3)	±0.5°C / ±0.9°F
Calibración (2)	1 punto
Rango de calibración	Lectura ±10°C/°F
Compensación de temperatura	0 a 100°C / 32 a 212°F, manual o automática
Función de retención	Manual / lectura automática del punto final de medición
Criterio de estabilidad	Bajo / Alto
Alarma de calibración vencida	1 a 31 días o desactivada
Memoria	Almacena hasta 500 conjuntos de datos
Salida	Interfaz de comunicación USB
Conector	BNC, conector jack de 3.5 mm
Pantalla	LCD personalizada (125 × 100 mm)
Alimentación eléctrica	Adaptador de corriente de 5V DC
Condiciones ambientales	0 a 50°C / 32 a 122°F, humedad relativa < 80%
Dimensiones	210 × 188 × 60 mm
Peso	1.5 kg

Aplicaciones

1. Confirme las unidades de medición

Verifique que las unidades en que informa sus resultados están entre las que entrega el medidor.

- **Unidades de medición:** ppm, mg/L, mol/L, mmol/L

2. Revise la calibración

Verifique que las soluciones de calibración que prepara corresponden a los puntos que admite el medidor.

- **Soluciones de calibración:** 0.001 / 0.01 / 0.1 / 1 / 10 / 100 / 1000 / 10000

3. Prevea los datos y la instalación

Confirme la salida de datos, el conector del electrodo y el espacio en el mesón.

- **Salida:** Interfaz de comunicación USB
- **Conector:** BNC, conector jack de 3.5 mm
- **Dimensiones:** 210 × 188 × 60 mm

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