Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Medidor de conductividad TDS salinidad y resistividad de sobremesa

Código: B2-01-012076.1 / B2-01-012076.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Apto para monitoreo de calidad del agua, investigación ecológica, tratamiento de aguas residuales, empresas industriales y mineras, agricultura, farmacia, educación y otras aplicaciones de muestreo y medición de la concentración iónica total de soluciones.

Características

1. Pantalla táctil LCD de 7.0 pulgadas para mostrar los datos.
2. Admite el almacenamiento de 500 conjuntos de datos, con opciones para guardar, consultar y eliminar.
3. Cuenta con detección automática del punto final, con modos de medición en equilibrio y continua.
4. Soporte de electrodos multifunción con diseño de varios orificios, que permite usar varios electrodos a la vez y admite giro de 360 grados y ajuste vertical.
5. Incluye un electrodo de constante 1.0 que permite medir en todo el rango y admite calibración de 1~5 puntos para electrodos de conductividad.

Especificaciones técnicas

Especificación	-5.0~110.0°C, manual B2-01-012076.1	-5.0~110.0°C, manual/automática B2-01-012076.2
Conductividad · Rango	0.00µS/cm~200mS/cm	0.00µS/cm~200mS/cm
Conductividad · Resolución	0.01µS/cm, seleccionable según el rango	0.01µS/cm, seleccionable según el rango
Conductividad · Repetibilidad de la unidad electrónica	0.33%FS	0.33%FS
Conductividad · Repetibilidad del instrumento	0.70%FS	0.70%FS
Conductividad · Error de referencia de la unidad electrónica	±1.0%FS	±1.0%FS
Conductividad · Error de referencia del instrumento	±1.5%FS	±1.5%FS
TDS · Rango	0.00mg/L~100g/L	0.00mg/L~100g/L
TDS · Resolución	0.01mg/L, seleccionable según el rango	0.01mg/L, seleccionable según el rango
TDS · Error de referencia de la unidad electrónica	±1.0%FS	±1.0%FS
Resistividad · Rango	5.00Ω·cm~20.0MΩ·cm	5.00Ω·cm~20.0MΩ·cm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	-5.0~110.0°C, manual B2-01-012076.1	-5.0~110.0°C, manual/automática B2-01-012076.2
Resistividad · Resolución	0.01Ω·cm, seleccionable según el rango	0.01Ω·cm, seleccionable según el rango
Resistividad · Error de referencia de la unidad electrónica	±1.0%FS	±1.0%FS
Salinidad · Rango	0~100ppt	0~100ppt
Salinidad · Resolución	0.01ppt	0.01ppt
Salinidad · Exactitud	±0.2%	±0.2%
Temperatura · Rango	No	-5.0~110.0℃
Temperatura · Resolución	No	0.1℃
Temperatura · Exactitud	No	±0.4℃(0.0~60.0℃) ±1.0℃(Otros rangos)
Rango de compensación de temperatura	-5.0~110.0℃, manual	-5.0~110.0℃, manual/automática
Alimentación eléctrica	AC100~240V, 50/60Hz	AC100~240V, 50/60Hz
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	250*190*71mm	250*190*71mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	300*310*300mm	300*310*300mm
Peso neto	1.5kg	1.5kg
Peso bruto	2.2kg	2.2kg

Aplicaciones

1. Defina qué magnitudes necesita medir

Compare el rango de TDS del equipo con los valores esperados en sus muestras.

- **Rango de compensación de temperatura**: -5.0~110.0℃, manual
  - **TDS · Rango**: 0.00mg/L~100g/L
- **Rango de compensación de temperatura**: -5.0~110.0℃, manual/automática
  - **TDS · Rango**: 0.00mg/L~100g/L

Revise que el error de referencia de la unidad electrónica sea adecuado para su aplicación.

- **Rango de compensación de temperatura**: -5.0~110.0℃, manual
  - **TDS · Error de referencia de la unidad electrónica**: ±1.0%FS
  - **Resistividad · Error de referencia de la unidad electrónica**: ±1.0%FS
- **Rango de compensación de temperatura**: -5.0~110.0℃, manual/automática
  - **TDS · Error de referencia de la unidad electrónica**: ±1.0%FS
  - **Resistividad · Error de referencia de la unidad electrónica**: ±1.0%FS

2. Revise la medición de temperatura

Verifique si su método exige compensación automática de temperatura o si basta la compensación manual, y compare el rango de compensación de cada versión.

- **Rango de compensación de temperatura**: -5.0~110.0℃, manual
- **Rango de compensación de temperatura**: -5.0~110.0℃, manual/automática

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

3. Prevea el espacio y la alimentación

Compare las dimensiones externas con el espacio disponible en su mesa de trabajo.

- **Rango de compensación de temperatura**: -5.0~110.0℃, manual
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 250*190*71mm
- **Rango de compensación de temperatura**: -5.0~110.0℃, manual/automática
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 250*190*71mm

Verifique que la alimentación eléctrica de su laboratorio sea compatible con el equipo.

- **Rango de compensación de temperatura**: -5.0~110.0℃, manual
  - **Alimentación eléctrica**: AC100~240V, 50/60Hz
- **Rango de compensación de temperatura**: -5.0~110.0℃, manual/automática
  - **Alimentación eléctrica**: AC100~240V, 50/60Hz

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización