



Medidor de conductividad TDS salinidad y resistividad de sobremesa

Código: B2-01-012076

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

7.0-inch LCD touch screen for intuitive and clear data display.

Características

1. Supports storage of 500 data sets with options to save, review, and delete.
2. Features automatic endpoint detection with both equilibrium and continuous measurement modes.
3. Multi-functional electrode holder with multi-hole design, allowing simultaneous use of multiple electrodes and supporting 360-degree rotation and vertical adjustment.
4. Comes with a 1.0 constant electrode, enabling full-range measurement and supporting 1~5-point calibration for conductivity electrodes.

Especificaciones técnicas

Todos bajo pedido por ahora. Filtra por poro, tamaño o pack para elegir el SKU.

Especificación	0,00 mg/L~100 g/L - 0~100 ppt - No aplica - modelo 1	0,00mg/L~100g/L - 0~100ppt - 0,01mg/L, seleccionable según el rango - modelo 2
Conductividad · Rango	0,00 μ S/cm~200 mS/cm	0,00 μ S/cm~200mS/cm
Conductividad · Resolución	0,01 μ S/cm, seleccionable según el rango	0,01 μ S/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	$\pm$ 1,0%FS	$\pm$ 1,0%FS
Conductividad · Error de referencia del instrumento	$\pm$ 1,5%FS	$\pm$ 1,5%FS
TDS · Rango	0,00 mg/L~100 g/L	0,00mg/L~100g/L
TDS · Resolución	0,01 mg/L, seleccionable según el rango	0,01mg/L, seleccionable según el rango
TDS · Error de referencia de la unidad electrónica	$\pm$ 1,0%FS	$\pm$ 1,0%FS
Resistividad · Rango	5,00 Ω ·cm~20,0 M Ω ·cm	5,00 Ω ·cm~20,0M Ω ·cm
Resistividad · Resolución	0,01 Ω ·cm, seleccionable según el rango	0,01 Ω ·cm, seleccionable según el rango

Especificación	0,00 mg/L~100 g/L - 0~100 ppt - No aplica - modelo 1	0,00mg/L~100g/L - 0~100ppt - 0,01mg/L, seleccionable según el rango - modelo 2
Resistividad · Error de referencia de la unidad electrónica	±1,0%FS	±1,0%FS
Salinidad · Rango	0~100 ppt	0~100ppt
Salinidad · Resolución	0,01 ppt	0,01ppt
Salinidad · Exactitud	±0,2%	±0,2%
Temperatura · Rango	No aplica	-5,0~110,0°C
Temperatura · Resolución	No aplica	0,1°C
Temperatura · Exactitud	No aplica	±0,4°C(0,0~60,0°C) ±1,0°C(otros rangos)
Rango de compensación de temperatura	-5,0~110,0 °C, manual	-5,0~110,0°C, manual/automático
Alimentación eléctrica	CA 100~240 V, 50/60 Hz	CA 100~240V, 50/60Hz
Dimensiones externas (A×P×H)	250×190×71 mm	250*190*71mm
Dimensiones del embalaje (A×P×H)	300×310×300 mm	300*310*300mm
Peso neto	1,5 kg	1,5kg
Peso bruto	2,2 kg	2,2kg

Aplicaciones

Medidor de sobremesa para muestrear y medir concentración total de iones en soluciones, con uso declarado en calidad del agua, investigación ecológica, tratamiento de aguas residuales, agricultura, productos farmacéuticos y educación.

Las compensación de temperatura manual o automática y parámetros medidos visibles comparten rangos de conductividad de 0,00 µS/cm a 200 mS/cm, TDS de 0,00 mg/L a 100 g/L, resistividad de 5,00 Ω·cm a 20,0 MΩ·cm y salinidad de 0 a 100 ppt.

La diferencia de selección está en temperatura: una configuración muestra compensación manual de 5,0 a 110,0 °C sin rango de medición de temperatura visible; la otra muestra rango de temperatura de 5,0 a 110,0 °C, resolución de 0,1 °C, exactitud indicada y compensación manual/automática. Elegir la segunda cuando la compensación automática o la lectura de temperatura sea requisito de trabajo.

Que cambia entre variantes

Las compensación de temperatura manual o automática y parámetros medidos visibles comparten rangos de conductividad de 0,00 µS/cm a 200 mS/cm, TDS de 0,00 mg/L a 100 g/L, resistividad de 5,00 Ω·cm a 20,0 MΩ·cm y salinidad de 0 a 100 ppt.

Escenarios de uso recomendados

La diferencia de selección está en temperatura: una configuración muestra compensación manual de 5,0 a 110,0 °C sin rango de medición de temperatura visible; la otra muestra rango de temperatura de 5,0 a 110,0 °C, resolución de 0,1 °C, exactitud indicada y compensación manual/automática. Elegir la segunda cuando la compensación automática o la lectura de temperatura sea requisito de trabajo.

Cómo elegir rápido

La diferencia de selección está en temperatura: una configuración muestra compensación manual de 5,0 a 110,0 °C sin rango de medición de temperatura visible; la otra muestra rango de temperatura de 5,0 a 110,0 °C, resolución de 0,1 °C, exactitud indicada y compensación manual/automática. Elegir la segunda cuando la compensación automática o la lectura de temperatura sea requisito de trabajo.

Recomendación de compra

La diferencia de selección está en temperatura: una configuración muestra compensación manual de 5,0 a 110,0 °C sin rango de medición de temperatura visible; la otra muestra rango de temperatura de 5,0 a 110,0 °C, resolución de 0,1 °C, exactitud indicada y compensación manual/automática. Elegir la segunda cuando la compensación automática o la lectura de temperatura sea requisito de trabajo.

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