



Medidor portátil de conductividad 0,05 $\mu\text{S/cm}$ -200 mS/cm

Código: B2-01-012406

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

El medidor de conductividad portátil es un instrumento ligero y fácil de usar, diseñado para realizar mediciones de conductividad rápidas y precisas tanto en el campo como en el laboratorio.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	/ - 200*80*50 mm	0~100°C - 0,1°C - $\pm 0,5^\circ\text{C}$ (5~60°C); $\pm 1,0^\circ\text{C}$ (Otros rangos)
Configuración	/ - 200*80*50 mm	0~100°C - 0,1°C - $\pm 0,5^\circ\text{C}$ (5~60°C); $\pm 1,0^\circ\text{C}$ (Otros rangos)
Conductividad - Rango	1~2000 $\mu\text{S/cm}$ (K=1,0cm) -1) Opcional: 0,055~200 $\mu\text{S/cm}$ (K=0,1cm) -1) 2~200 mS/cm (K=10 cm) -1)	200 $\mu\text{S/cm}$ ~ 20 mS/cm (K = 1,0 cm) -1) Opcional: 0,05~1 $\mu\text{S/cm}$ (K = 0,01 cm) -1) 1 $\mu\text{S/cm}$ ~ 200 $\mu\text{S/cm}$ (K = 0,1 cm) -1) 20 mS/cm ~ 200 mS/cm (K = 10 cm) -1)
Conductividad - Resolución	0,01 $\mu\text{S/cm}$	0,001/0,01/0,1/1 $\mu\text{S/cm}$; 0,01/0,1 mS/cm
Conductividad - Exactitud	0,01 $\mu\text{S/cm}$	$\pm 1,5\%$ FS
Resistividad - Rango	/	0~100 M Ω ·cm
Resistividad - Resolución	/	1/0,1/0,01 M Ω ·cm
Resistividad - Exactitud	/	$\pm 1,5\%$ FS
TDS - Rango	/	0~100 g/L
TDS - Resolución	/	1/0,1/0,01 g/L o mg/L
TDS - Exactitud	/	$\pm 1,5\%$ FS
Salinidad - Rango	/	0~100 ppt
Salinidad - Resolución	/	1/0,1 ppt
Salinidad - Exactitud	/	$\pm 1,5\%$ FS
Temperatura - Rango	/	0~100°C
Temperatura - Resolución	/	0,1°C
Temperatura - Exactitud	/	$\pm 0,5^\circ\text{C}$ (5~60°C); $\pm 1,0^\circ\text{C}$ (Otros rangos)
Mostrar	Pantalla táctil de 7 pulgadas	Pantalla táctil de 7 pulgadas
Almacenamiento de datos	500 grupos	500 grupos

Especificación	/ - 200*80*50 mm	0~100°C - 0,1°C - ±0,5°C (5~60°C); ±1,0°C (Otros rangos)
Interfaz de comunicación	/	USB 2.0, módulo Bluetooth opcional
Requisitos de energía	Batería de litio recargable de 3,7 V/4000 mA Entrada: CA 100~240V, 50/60Hz, 0,35A Salida: CC 5V/2A	Batería de litio recargable de 3,7 V/1800 mA Entrada: CA 100~240V, 50/60Hz, 0,15A Salida: CC 5V/1000mA
Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto)	200*80*50 mm	195*135*40 mm
Dimensiones del paquete (ancho*profundidad*alto)	332*292*109 mm	480*385*250 mm
Peso neto	0,45 kg	600 g
Peso bruto	1,2 kg	4,5 kg

Aplicaciones

Medidor portátil para control de conductividad en campo o laboratorio, adecuado cuando se requiere una lectura rápida en un equipo liviano y fácil de usar.

La selección depende del alcance de medición requerido:

Variables relevantes de selección:

Antes de cotizar, conviene confirmar que la conductividad sola o multiparametro con resistividad, TDS, salinidad y temperatura elegida incluya los parametros que el usuario necesita medir.

- Para medición de conductividad como función principal, la evidencia muestra una conductividad sola o multiparametro con resistividad, TDS, salinidad y temperatura con rangos de 1 a 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y 2 a 200 mS/cm , con pantalla táctil y almacenamiento de 500 grupos.
- Para un control más amplio de parametros, la evidencia muestra una conductividad sola o multiparametro con resistividad, TDS, salinidad y temperatura que además cubre resistividad, TDS, salinidad y temperatura, con comunicación USB 2.0 y Bluetooth opcional.
- Rango de conductividad requerido.
- Necesidad de medir solo conductividad o también resistividad, TDS, salinidad y temperatura.
- Requerimiento de exportación o comunicación de datos.
- Autonomía y formato físico para uso en terreno.

Que cambia entre variantes

La selección depende del alcance de medición requerido: - Para medición de conductividad como función principal, la evidencia muestra una conductividad sola o multiparametro con resistividad, TDS, salinidad y temperatura con rangos de 1 a 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y 2 a 200 mS/cm , con pantalla táctil y almacenamiento de 500 grupos. - Para un control más amplio de parametros, la evidencia muestra una conductividad sola o multiparametro con resistividad, TDS, salinidad y temperatura que además cubre resistividad, TDS, salinidad y temperatura, con comunicación USB 2.0 y Bluetooth opcional.

Escenarios de uso recomendados

Variables relevantes de selección: - Rango de conductividad requerido. - Necesidad de medir solo conductividad o también resistividad, TDS, salinidad y temperatura. - Requerimiento de exportación o comunicación de datos. - Autonomía y formato físico para uso en terreno.

Cómo elegir rápido

Antes de cotizar, conviene confirmar que la conductividad sola o multiparametro con resistividad, TDS, salinidad y temperatura elegida

incluya los parametros que el usuario necesita medir.

Recomendación de compra

Antes de cotizar, conviene confirmar que la conductividad sola o multiparametro con resistividad, TDS, salinidad y temperatura elegida incluya los parametros que el usuario necesita medir.

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