

BANTE530

Conductímetro/TDS portátil



Medidor de conductividad portátil profesional, calibración de 5 puntos, factor de conversión TDS seleccionable, el menú de configuración contiene 10 opciones, precisión: 0.5% FS

Características

1. El medidor de conductividad portátil profesional está equipado con una pantalla LCD retroiluminada.
2. Calibración de 1 a 5 puntos con reconocimiento automático de estándares de conductividad.
3. Constante de celda seleccionable ($K = 0.1 / 1/10$), temperatura de referencia ($20/25 \text{ }^\circ\text{C}$), factor TDS, modos de compensación lineal y de agua pura.

Tel: (4) 217 57 51
(4) 239 93 75
Cel: (57) 301 424 5380
Cr 91 N° 70 A 32
Bogotá - Colombia

Tel: (507) 341 05 95
Cel: (507) 61 01 40 14
Cel: 312 288 34 36
Cr43 N° 50-88 Int. 1601
Medellín - Colombia

Urbanización Arboledas
Cluster Los Alamos
calle 8, Panamá Oeste



4. La compensación automática de temperatura garantiza lecturas precisas en todo el rango.
5. La función de lectura automática detecta y bloquea el punto final de medición.
6. La alarma de calibración debida indica al usuario que calibre el medidor regularmente.
7. El informe de calibración proporciona la fecha y el factor de calibración.
8. El indicador de batería muestra la capacidad restante de la batería
9. El apagado automático conserva efectivamente la vida útil de la batería.



10. El menú de configuración permite configurar el número de puntos de calibración, criterios de estabilidad, unidad de temperatura, fecha y hora, etc.
11. La función de reinicio reanuda automáticamente todos los ajustes a los valores predeterminados de fábrica.
12. La memoria ampliada almacena o recupera hasta 500 conjuntos de datos.
13. La interfaz de comunicación USB es fácil de transferir datos a la PC.
14. La combinación de energía multimodo (baterías, adaptador de corriente y puerto USB) garantiza que el medidor se use sin problemas.

Especificaciones técnicas

Modelo	Bante530	
Conductividad		
Rango	0.01 ~ 20.00, 200.0, 2000 μ S / cm, 20.00, 200.0mS / cm	
Exactitud	\pm 0.5% FS	
Resolución	0.001, 0.01, 0.1, 1, automático	
Puntos de calibración	1 a 5 puntos	
Soluciones de calibración	10 μ S / cm, 84 μ S / cm, 1413 μ S / cm, 12.88 mS / cm, 111.8 mS / cm	
TDS		
Rango	0 ~ 10.00, 100.0, 1000ppm, 10.00, 100.0ppt (Máx. 200ppt)	
Exactitud	\pm 1% FS	
Resolución	0.01, 0.1, 1, automático	
Factor TDS	0.1 ~ 1.0 (predeterminado 0.5)	
Temperatura		
Rango	0 ~ 105 ° C, 32 ~ 221 ° F	
Exactitud	\pm 0.5 ° C, \pm 0.9 ° F	
Resolución	0.1 ° C, 0.1 ° F	
Calibración Offset	1 punto	
Rango de calibración	Valor medido \pm 10 ° C	
General		
Compensación de temperatura	de	0 ~ 100 ° C, 32 ~ 212 ° F, manual o automático
Coeficiente de temperatura	de	0.0 ~ 10.0% / ° C
Modo de compensación	Agua lineal o pura	
Constante de celda	K = 0.1, 1, 10 o personalizado	
Temperatura de referencia	de	20 ° C o 25 ° C
Criterios de estabilidad	Bajo o alto	
Alarma de calibración debida	1 a 31 días o menos	

Memoria	Almacena hasta 500 conjuntos de datos
Salida	Interfaz de comunicación USB
Conector	DIN de 6 pines
Electrodo estándar	CON-1
Display	LCD personalizado de 3.5 "
Poder	3 pilas AA de 1.5V o adaptador de corriente DC5V
Duración de la batería	Aproximadamente 150 horas (apague la luz de fondo)
Apagado automático	10, 20 o 30 minutos después de la última tecla presionada
Dimensiones	170 (L) × 85 (W) × 30 (H) mm
Peso	300g

Accesorios opcionales

Electrodo de conductividad CON-0.1	Para medir el agua pura.
Electrodo de conductividad CON-1	Para medir las muestras de agua generales.
Electrodo de conductividad CON-10	Para medir muestras de alta conductividad.
Sonda de temperatura TP-10K	Para compensación y medición de temperatura
Soluciones estándar de conductividad	Para calibración de conductividad
Cable USB	Para transferir datos o conectar un adaptador de corriente.
Adaptador de corriente CC de 5 V	Para conectar una fuente de alimentación externa