CUNDUCTIVIMETRO DE LABORATORIO DE MESA / TDS / SALINIDAD

SKU: N / A | **Categorías:** Medidor multi parametro (ph, conductividad, oxígeno disuelto y ORP, iones, salinidad, TDS) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El medidor de conductividad de sobremesa de alta precisión con modos de medición TDS, salinidad y resistividad. Posee una calibración de 1 a 5 puntos, retención automática del punto final. Precisión: 0.5% FS

Características:

1. El medidor de conductividad de sobremesa de alta precisión está equipado con una gran pantalla LCD retroiluminada.
2. Calibración de botón de 1 a 5 puntos con reconocimiento automático de la solución de calibración.
3. Constante de celda seleccionable (0,1 / 1/10), temperatura de normalización (20/25 ° C), conversión TDS factor, modos de compensación de agua lineal y pura, agua de mar y salinidad práctica.

Modos de medición.

1. La compensación automática de la temperatura proporciona una lectura precisa en toda la gama.
2. El aviso de calibración obliga al usuario a calibrar el medidor regularmente.
3. El indicador de estabilidad muestra automáticamente el estado de medición actual.
4. La función sostener congela el valor de medición estable para facilitar la visualización y la grabación.
5. Unidad de temperatura seleccionable (° C o ° F) cumple con diferentes requisitos de aplicación.
6. El diagnóstico automático del electrodo muestra la constante celular del sensor.
7. El Mensaje de ayuda sirve como una guía operativa para comenzar a usar el medidor rápidamente.
8. El menú del sistema permite configurar los 11 parámetros, incluyendo el número de puntos de calibración, condición de estabilidad, unidad de temperatura, función de retención, etc.
9. La función de reinicio reanuda automáticamente todos los parámetros a los ajustes predeterminados de fábrica.
10. La memoria expandida almacena y recupera hasta 500 lecturas.
11. Reloj en tiempo real incorporado almacena los datos para cumplir con el estándar GLP.
12. Los datos almacenados se pueden transferir al ordenador mediante una interfaz de comunicación USB.

Parámetros Técnicos:

Modelo	BellCCLTS - 1
Rango de Conductividad	0~20.00, 200.0, 2000µS/cm, 20.00, 200.0mS/cm
Precisión de Conductividad	±0.5% F.S
Rango TDS	0~100ppt (Max. 200ppt, Dependiendo de la configuración)
Exactitud TDS	±1% F.S
Rango de Salinidad	0~10ppt (Max. 80ppt)
Precisión de salinidad	±1% F.S
Rango de Resistividad	0~100MΩ
Precisión de Resistividad	±1% F.S
Puntos de Calibración	1~5 puntos
Soluciones de calibración	10µS/cm, 84µS/cm, 1413µS/cm, 12.88mS/cm, 111.8mS/cm
Compensación de temperatura	0~100°C, 32~212°F, Manual o Automático
Coeficiente de temperatura	0.0~10.0%/°C
Temperatura de Normalización	20°C or 25°C
Constante de la celda	K=0.1, 1, 10 o definido por el usuario
Memoria	Almacena hasta 500 conjuntos de datos, Interface de comunicación tipo USB
Requerimientos de energía	Adaptador de corriente DC5V/400mA
Dimensiones (mm)	210*188*60mm

Peso (kg)	1.5kg
Tamaño (W*D*H)mm	310*240*180mm
Peso Netro (kg)	1.7kg

El medidor incluye:

1. Electrodo de conductividad

2. Sondas de temperatura

3. Soluciones de conductividad estándar (84 mu S / cm, 1413 mu S / cm, 12,88 mS / cm)

4. Un Cable de comunicación tipo USB

5. Adaptador de corriente DC5V

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO