



Medidor de PH LT-WA2017SD



Descripción General

Probador de calidad de agua con registro de datos en tiempo real, Tarjeta de memoria SD

Características

- Alta resolución con definición de 0.001 pH
- Le permite medir pH, mV, conductividad, resistividad, salinidad concentración y temperatura.
- Cuenta con compensación de temperatura manual y automática en la opción de PH
- Rango de salinidad de 0 – 42.0 de acuerdo con la medición de datos requerida por la UNESCO.
- Modo de concentración de datos, le permitirá crear una tabla de valores definida por el usuario
- Pantalla de dos líneas puede desplegar el valor de medición y temperatura al mismo tiempo
- Rápido y sencillo de operar
- Ideal para la mayoría de aplicaciones en agua
- Constante de celda disponible K=0.1, K=1.0 y K=10
- Registro de 99 posiciones para grabar y leer datos
- Memorizador de datos con capacidad de 512 Kb
- Interfase con PC vía cable USB
- Indicador de estado del electrodo de PH.

Especificaciones Generales

Circuito	Circuito LSI de un chip microprocesador	
Pantalla	Tamaño LCD: 52x38mm con luz de fondo (ON/OFF)	
Función de medición	PH/ORP Conductividad/TDS (sólidos totales disueltos) Oxígeno disuelto Sal	
Rango de configuración de tiempo de muestreo de la bitácora de registros	Automático	De 1 segundo a 8 horas 59 minutos 59 segundos @el tiempo de muestreo se puede ajustar a 1 segundo pero se puede perder registros
	Manual	Al presionar el botón de bitácora

	(DATALOGGER) se almacenará el registro una vez @debe ajustar el tiempo de muestreo a 0 para la función manual @en la modalidad manual también se puede elegir la posición de registros del 1 a 99
Tarjeta de memoria	Tarjeta de memoria SD de 1GB intercambiable a 16GB
Configuraciones avanzadas	<ul style="list-style-type: none"> • Formateo de la memoria SD • Ajustar la hora del reloj (año/mes/fecha, hora/minuto/segundo) • Ajustar el tiempo de muestreo • Manejo del apagado automático • Encendido/apagado de sonido de bip • Punto decimal de la configuración de la tarjeta SD • Ajustar unidad de temperatura a °C o °F • Ajustar el valor de compensación de %sal en oxígeno disuelto • Ajustar el valor de compensación (en metros) de altura en oxígeno disuelto • Ajustar el valor de compensación (en pies) de altura en oxígeno disuelto • Ajustar el factor de compensación de temperatura en conductividad • Ajustar conductividad a TDS o TDS a conductividad, solamente en conductividad • Ajuste el valor de compensación de temperatura manual en PH
Retención de registros	Congela la lectura en pantalla
Llamar memoria	Para mostrar el valor máximo y mínimo
Tiempo de muestreo de la pantalla	Aproximadamente 1 segundo
Salida de registros	Interface RS 232/USB a computadora <ul style="list-style-type: none"> • Conecte el cable opcional del RS 232 (UPCB-02) • Conecte el cable opcional USB (USB-01)
Temperatura de operación	0 a 50°C

Humedad de operación	Menos del 85% RH (humedad relativa)
Suministro de energía	6 baterías AA de 1.5V de alto rendimiento
	Adaptador opcional DC de 9V
Consumo de energía	Operación normal (sin tarjeta SD y luz de fondo apagada): DC 14 mA aproximadamente
	Cuando se almacena en la tarjeta SD y la luz de fondo está apagada: DC 37 mA aproximadamente
	Si la luz de fondo de la pantalla LCD está encendida, el consumo de energía

	incrementara aproximadamente 12 mA
Peso	489g / 1.08lb
Dimensiones	177x68x45mm (7.0x2.7x1.9")
Accesorios incluidos	Manual de instrucciones, Estuche de plástico, Sonda de conductividad/TDS, sal (CDPB-03)
Accesorios opcionales	Electrodo para PH (PE-03, PE-11, PE-01, PE-06HD, PE- 04HD, PE-05T, PE-03K7) Sonda ATC (sonda de temperatura automática) (TP-07) Solución buffer PH7 (PH-07)
	Solución buffer PH4 (PH-04)
	Sonda de conductividad/TDS, y sal (CDPB-03) Solución estándar de conductividad de 1.413 mS (CD-14)
	Sonda de oxígeno (OXPB-11) Juego de punta de sonda de repuesto con diafragma (OXHD-04) Electrolito para llenar sonda (OXEL-03)
	Electrodo ORP (ORP-14)
	Tarjeta de memoria SD 1GB Tarjeta de memoria SD 2GB Adaptador AC/DC 9V Cable USB (USB-01) Cable RS 232 (UPCB-02) Software de adquisición de registros (SW-U801-WIN)