

FICHA TÉCNICA

Analizador de calidad del agua multiparamétrico de sobremesa YSTE-DPC100 Medidor/probador de conductividad, pH, ORP

Características

Pantalla de 7" de alta resolución con luz de fondo blanca, fácil de leer

Calibración automática, medición ATC, configuración de parámetros

Indicación de lectura estable automática, indicación de calibración

Almacenamiento de datos: 450 lecturas

Exportación de datos: disco flash/impresora inalámbrica (la impresora es opcional)

Equipado con un soporte de sonda flexible y soluciones tampón de pH para un uso cómodo

Clase de protección: IP54

Equipado con varios portaelectrodos y soluciones estándar, adecuados para medir diferentes parámetros.

Parámetros

Parámetro

pH/mV. °C TENIDO mV(ORP). °C TENIDO COND./TDS/Sal./Res. °C

Rango de medición de pH

(-2,00 ~ 20,00) pH

Resolución de pH

0,1/0,01

Precisión del pH

(-2,00 ~ 20,00) pH

Puntos de calibración de pH

1,2,-3pts automático

Rango de pH ATC

(0,0~100,0) °C/(32,0~212,0) °F

Rango de medición de ORP

(-1999,9~+1999,9) mV

Resolución ORP

0,1/1

Precisión de ORP

±0,1 %FS ±1 dígito

Rango de medición de conductividad

Conductividad: 0-200,0 mS/cm,

rango automático: 0-19,99 $\mu\text{S}/\text{cm}$;
 20,0-199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 200-1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$;
 2,00-19,99 mS/cm ; 20,00-199,9 mS/cm ;
 TDS: 0-100,0 g/L;
 Resistividad: 5,00 $\Omega\cdot\text{cm}$ -100,0 $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$;
 Salinidad: 0-100 ppt.
 Puntos de calibración de conductividad
 1 punto
 Resolución de conductividad
 0,001
 Rango de conductividad ATC
 (0,0~50,0) $^{\circ}\text{C}$ /(32,0~122,0) $^{\circ}\text{F}$
 Precisión de conductividad
 $\pm 1,0\%$ FS ± 1 dígito
 Rango de medición de DO
 -
 Precisión de DO
 -
 Saturación de DO
 -
 DO Compensación automática de presión barométrica
 -
 DO Compensación automática de temperatura
 -
 Compensación Manual de salinidad DO
 -
 Rango de medición de temperatura
 (0,0~100,0) $^{\circ}\text{C}$ /(32,0~212,0) $^{\circ}\text{F}$
 Precisión de temperatura
 $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
 Exportación de datos
 Disco flash/impresora
 Fuente de alimentación
 12 V CC
 Kit de prueba
 Medidor ; Sonda de pH ATC de plástico D201T ;
 Sonda de conductividad ATC de plástico DCON201T, K = 1,0;
 Solución tampón de pH: pH 4,00/7,00/10,01, 50 ml, una para cada una; Solución
 de conductividad estándar : 84 μS /1413 μS /12,88 mS/cm ,
 50 ml, una para cada una;

Adaptador de corriente: 1 pieza;

Soporte de sonda flexible DF01: 1 pieza

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.