

FICHA TÉCNICA

Analizador de calidad del agua multiparámetro con pantalla táctil de sobremesa YSTE-DPCD100T Medidor/probador de pH, ORP, conductividad y DO

Características

Pantalla táctil de 7" de alta resolución, fácil de usar

Navegación de operación fácil de usar mediante gráficos y textos

Funciones inteligentes como calibración automática, compensación automática de temperatura, temporización

Registrador de datos, configuración de parámetros, etc.

Calibración de 1 a 5 puntos para modo pH

Almacenamiento de datos: 500 lecturas/parámetro

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

Equipado con un soporte de sonda flexible, agitador magnético y solución de calibración estándar

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

| OD.°C

Rango de medición de pH

(-2.000 ~ 20.000) pH

Resolución de pH

0,01/0,001

Precisión del pH

±0,002 pH ±1 dígito

Puntos de calibración de pH

1,2,-5pts 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

$\pm 0,03$ %FS ± 1 dígito

Rango de medición de conductividad

0-2000,0 mS/cm, rango automático: 0-19,999 μ S/cm;

20,0-199,9 μ S/cm; 200-1999 μ S/cm;

2,00-19,99 mS/cm; 20,00-199,9 mS/cm;

200,0-2000 mS/cm ($K = 10$); rango de prueba

de coincidencia : 0-200 mS/cm;

TDS: 0-100,0 g/L (factor TDS ajustable);

resistividad: 5,000 $\Omega \cdot$ cm-100,0 M $\Omega \cdot$ 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) $^{\circ}$ C/(32,0~122,0) $^{\circ}$ F

Precisión de conductividad

$\pm 0,5$ % FS ± 1 dígito

Rango de medición de DO

(0,00 ~ 20,00) mg/l

Precisión de DO

$\pm 0,30$ mg/l

Saturación de DO

(0,0 ~ 200,0) %

DO Compensación automática de presión barométrica

(0~200,0) kPa

DO Compensación automática de temperatura

(0,0~50,0) $^{\circ}$ C/(32,0~122,0) $^{\circ}$ F

Compensación Manual de salinidad DO

0 ~ 45 puntos

Rango de medición de temperatura

(0,0~100,0) $^{\circ}$ C/(32,0~212,0) $^{\circ}$ F

Precisión de temperatura

$\pm 0,2^{\circ}$ C

Exportación de datos

Disco flash/PC/Impresora

Fuente de alimentación

12 V CC

Kit de prueba

Medidor; Sonda de pH rellenable de vidrio D201G;

Sonda de temperatura DTEMP-01;

Sonda de conductividad ATC de vidrio DCON201TG, K=1,0;

Sonda de OD polarográfica DDO01-2M;

Tampón de pH: pH4,00/7,00/10,01, 50 ml cada uno;

Solución de conductividad: 84/1413/12,88 mS/cm, 50 ml cada uno;

Recarga de membrana: DDOS-01, 30 ml, 1 botella;

Tapas de Sensor: 3 piezas/grupo, 1 paquete;

Cable de PC: 1 pieza;

Soporte de sonda DF01: 1 pieza;

Agitador magnético: 1 pieza;

Adaptador de corriente.

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.