Medidor portátil de pH, Sólidos Totales Disueltos TDS y temperatura

PC16

Funciones:
pH, TDS y temperatura

Rangos:
pH: -2.00 a 16.00 pH
TDS: 0.1 a 19,990 mg/l en 3 rangos
Temperatura: -50 a 130 ºC

Resolución:
pH: 0.01 pH
TDS: 0.1 , 1 mg/l y 0.01 g/l (según el rango)
Temperatura: 0.1 ºC

Precisión:
pH: ±0.02 pH
TDS: ±1 a 1.5 % del rango en uso
Temperatura: ±1 ºC

Compensación de temperatura:
Automática de -50 a 130 ºC

Asimetría:
±1 pH

Impedancia de entrada:
$> 10^{12}\ \Omega$

Coeficiente de compensación en TDS por temperatura:
2 % / ºC

Constante de la celda:
1 / cm

Display:
Cristal líquido de 12.5 mm de alto con 3.5 dígitos

Tipo de conexión:
pH: BNC
TDS: Monoaural
Temperatura: Monoaural

Energía:
Batería alcalina de 9 V cuadrada

Dimensiones:
145 x 80 x 38 mm

Peso:
0.4 Kg

Condiciones de trabajo:
Temperatura ambiente: 0 a 50 ºC
Humedad relativa: 95 % no condensada

Accesorios incluidos:
Electrodo de pH: P100C-BNC
Celda de TDS: C1-Mono
Sensor de temperatura: ST11-Mono
Estuche

Garantía:
Un año para el medidor y tres meses para los accesorios bajo condiciones normales de uso.

www.conductronic.com
San Judas Tadeo 4508, Col. Santa Cruz Buenavista. C.P. 72154 . Puebla, México.
Tel. (222) 169 – 5043 & 44
info@conductronic.com