

Medidor portátil de pH, conductividad y temperatura

PC18

Funciones:

pH, conductividad y temperatura

Rangos:

pH: -2.00 a 16.00 pH

Conductividad: 0.1 a 19,990 μ S en 3 rangos

Temperatura: -50 a 130 °C

Resolución:

pH: 0.01 pH

Conductividad: 0.1 , 1 μ S y 0.01 mS (según el rango)

Temperatura: 0.1 °C

Precisión:

pH: \pm 0.02 pH

Conductividad: \pm 1 a 1.5 % del rango en uso

Temperatura: \pm 1 °C

Compensación de temperatura:

Automática de -50 a 130 °C

Asimetría:

pH: \pm 1 pH

Impedancia de entrada:

$> 10^{12} \Omega$

**Coefficiente de compensación en conductividad
por temperatura:**

2 % / °C

Constante de la celda:

1 / cm

Display:

Cristal líquido de 12.5 mm de alto con 3.5 dígitos

Tipo de conexión:

pH: BNC

Conductividad: 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 °C

Humedad relativa: 95 % no condensada

Accesorios incluidos:

Electrodo de pH: P100C-BNC

Celda de conductividad: 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.