

Medidor para mesa, de pH, mV relativos, conductividad, resistividad y temperatura

PC45

Funciones:

pH, mV relativos, conductividad, resistividad y temperatura

Rangos:

pH: -2.00 a 16.00 pH

Rel. mV: $\pm 1,999$ mV

Conductividad: 0.1 a 199,990 μ S en 4 rangos

Resistividad: 0.01 a 18 M Ω

Temperatura: -50 a 130 °C

Resolución:

pH: 0.01 pH

Rel. mV: 1 mV

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

Resistividad: 0.01 M Ω

Temperatura: 0.1 °C

Precisión:

pH: ± 0.01 pH

Rel. mV: ± 1 mV

Conductividad / Resistividad: ± 1 a 1.5 % del rango en uso

Temperatura: ± 1 °C

Compensación de temperatura:

Automática de -50 a 130 °C

Asimetría:

pH: ± 3.5 pH

Rel. mV: ± 210 mV

Impedancia de entrada:

$> 10^{12}$ Ω

Coefficiente de compensación en conductividad por temperatura:

2 % / °C

Constante de la celda:

Conductividad: 1 / cm

Resistividad: 0.1 / cm

Display:

LED Display rojo de 12.7 mm con 3.5 dígitos

**Tipo de conexión:**

pH / Rel. mV: BNC

Conductividad / Resistividad: miniDIN

Temperatura: Monoaural

Electrodo de referencia externo: Pin Tip

Energía:

127 V CA, 50 - 60 Hz

Dimensiones:

200 x 120 x 120 mm

Peso:

1.2 Kg

Condiciones de trabajo:

Temperatura ambiente: 0 a 50 °C

Humedad relativa: 95 % no condensada

Accesorios incluidos:

Electrodo de pH: PG101C-BNC

Celda de conductividad: C1-miniDIN

Sensor de temperatura: ST11-Mono

Brazo portaelectrodos articulado (integrado)

Garantía:

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