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: ±1,999 mV
Conductividad: 0.1 a 199,990 μS en 4 rangos
Resistividad: 0.01 a 18 MΩ
Temperatura: -50 a 130 ºC

Resolución:
pH: 0.01 pH
Rel. mV: 1 mV
Conductividad: 0.1 , 1 μS , 0.01 y 0.1 mS (según el rango)
Resistividad: 0.01 MΩ
Temperatura: 0.1 ºC

Precisión:
pH: ±0.01 pH
Rel. mV: ±1 mV
Conductividad / Resistividad: ±1 a 1.5 % del rango en uso
Temperatura: ±1 ºC

Compensación de temperatura:
Automática de -50 a 130 ºC

Asimetría:
pH: ±3.5 pH
Rel. mV: ±210 mV

Impedancia de entrada:
$> 10^{12}$ Ω

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

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 / Resisitividad: 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 ºC
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.

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