Medidor multiparámetro de pH / conductividad portátil. Marca Apera, modelo PC400

| **Marca:** Apera



zelian

APERA
INSTRUMENTS

Medidor multiparámetro de pH / conductividad portátil. Marca Apera, modelo PC400
El medidor multiparamétrico de pH / conductividad portátil PC400 de Apera Instruments proporciona mediciones confiables de pH y CE con varias funciones inteligentes y una estructura duradera. Equipado con un electrodo de pH y temperatura 201T-S 3 en 1 y un electrodo de conductividad y temperatura BPB (brush-resistant platinum black) 2301T-S. El medidor toma mediciones rápidas y precisas pH, EC, TDS y temperatura.
Funciones inteligentes:
Fácil y rápida calibración automática de 1 a 4 puntos. Autodiagnóstico inteligente que ayuda a llevar a cabo calibraciones correctas y determinar el estado del electrodo. Parámetros completamente configurables: soluciones estándar, unidad de temperatura, tiempo de retroiluminación, tiempo de apagado automático, factor de TDS, coeficiente de temperatura, etc. La amplia pantalla de LCD muestra pH/EC y temperatura simultáneamente con íconos de lecturas estables y calibraciones finalizadas.
Estructura confiable: resistencia al agua y polvo IP57, ideal para el uso en duras condiciones medioambientales.
Incluye un equipo completo para análisis: un medidor, un electrodo de pH, un electrodo de conductividad y soluciones de calibración, todo en un estuche resistente para su transporte.
Alimentado con baterías AA.
Especificaciones:
- PH
Rango de medición 0,00 a 14,00 pH
Resolución 0,01 pH
Precisión ±0,01 pH ±1 dígito
Compensación de temperatura: 0 a 100 C (32 a 212 F), automático o manual
-mV
Rango de medición ±1000 mV
Resolución 1 mV

Precisión ±0,2 % fondo de escala ±1 dígito
- Conductividad
Rango de medición Conductividad: 0 a 200 mS/cm incluye:
(0,00 a 19,99) µuS/cm;
(20,0 a 199,9) µS/cm;
(200 a 1999) µS/cm;
(2,00 a 19,99) mS/cm;
(20,0 a 199,9) mS/cm;
TDS: (0 a 100) g/L
Resolución 0,01/0,1/1 µS/cm 0,01/0,1 mS/cm
Exactitud ±1,0 % fondo de escala
Compensación de temperatura 0 a 50C (32 a 212F) Automático o Manual
Constante de electrodo aceptada 0,1 / 1 / 10 cm -1
- Temperatura
Rango de medición 0 a 100 F (32 a 212 F)
Resolución 0,1C
Precisión ±0.5 C±1 dígito
- Otros
Fuente de alimentación Baterías AA x 4 (1.5 V x 4) no incluidas
Clasificación IP IP57 a prueba de agua y polvo
Longitud del cable: 91.4 cm
Dimensiones/ Peso del equipo: 198 x 86 x 32 mm (ancho, profundidad, altura)/ 340 g
Dimensiones/ Peso del equipo con el estuche: 496 x 368 x 106 mm/ 2.84 kg
Electrodos
- Electrodo de pH/temp.201T-S combinación 3 en 1.
- Electrodo de conductividad/temp. 2301T-S BPB (brush-resistant platinum black)
DESCARGAR FICHA TÉCNICA https://www.zelian.com.ar/detalle_pdf.php?articulo=PCO-00198
Garantía del equipo: 1 año
Garantía del electrodo: 6 meses