

ZELIAN

Equipamientos de laboratorio

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

| **Marca:** Apera



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 $\pm 0,01$ 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 $\pm 0,2$ % fondo de escala ± 1 dígito

- Conductividad

Rango de medición Conductividad: 0 a 200 mS/cm incluye:

(0,00 a 19,99) $\mu\text{S/cm}$;

(20,0 a 199,9) $\mu\text{S/cm}$;

(200 a 1999) $\mu\text{S/cm}$;

(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 $\mu\text{S/cm}$ 0,01/0,1 mS/cm

Exactitud $\pm 1,0$ % fondo de escala

Compensación de temperatura 0 a 50°C (32 a 212°F) 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 0,1°C

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