

MEDIDOR PORTÁTIL DE PH / CONDUCTIVIDAD / TDS

REF: PC400



Medición Precisa

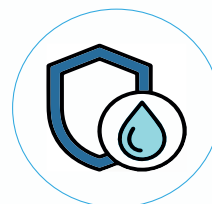
- Electrodo de pH alta calidad 3 en 1 y electrodo BPB (Brush-Resistant Platinum Black) de conductividad que asegura la precisión en amplios rangos de medición y rápidos tiempos de respuesta
- La avanzada tecnología de procesamiento digital mejora el desempeño de medición y la estabilidad
- Modo de lectura estable y bloqueo automático de pantalla

Funciones Inteligentes

- Rápida y fácil calibración automática de pH de 3 puntos y calibración automática de conductividad de 4 puntos
- Autodiagnóstico inteligente, le ayuda a llevar a cabo las calibraciones apropiadas y determinar el estado de sus electrodos
- Configuración de parámetros completamente configurable (amortiguadores estándar, constante del electrodo, temperatura base, coeficiente de compensación de temperatura, unidad de temperatura, etc.)



Amplia pantalla LCD con
retroiluminación blanca



Resistencia al agua y polvo
IP57, ideal para su uso en duras
condiciones medioambientales

 (601) 300 3161 +(57) 316 532 6905

 www.quimicompany.com.co

 info@quimicompany.com.co

MEDIDOR PORTÁTIL DE PH / CONDUCTIVIDAD / TDS

REF: PC400

Electrodos



Nombre	Electrodo de pH 3 en 1
Modelo	201T-S
Rango de medición	0 a 14 pH/ 0 a 80°C
Unión	Cerámica
Electrodo de referencia	Ag/AgCl
Sensor de temperatura	Termistor
Conector	Conector 8-pin
Características	Termistor integrado, midiendo pH y temperatura simultáneamente. ATC disponible



Nombre	Electrodo de conductividad
Modelo	2301-S
Rango de medición	0.5 μ S/cm a 200 mS/cm
Constante del electrodo	1.0 $\pm$ 0.2 cm ⁻¹
Sensor	Brush-Resistant Platinum Black
Sensor de temperatura	Termistor
Conector	Conector 8-pin
Características	Sensor de conductividad BPB que asegura alta precisión en amplios rangos de medición (0 a 200 mS/cm)

Kit completo



1. Medidor de pH portátil PH400
2. Electrodo de pH combinado 3 en 1 de plástico 201T-S
3. Electrodo de conductividad combinado de plástico 2301T-S
4. Solución tampón estándar de pH (4.00 pH, 7.00 pH, 10.01pH/50mL)
5. Soluciones estándar de conductividad (84 μ S, 1413 μ S, 12,88 mS/50 ml)
6. Estuche
7. Manual de instrucciones

MEDIDOR PORTÁTIL DE PH / CONDUCTIVIDAD / TDS

REF: PC400

Especificaciones técnicas

Parámetros		Descripción
pH	Rango de medición	pH 0.00 a 14.00
	Resolución	pH 0.01
	Precisión	±0.01 pH ±1 dígito
	Compensación de temp.	0 a 100°C (32 a 212°F) Automática o Manual
	Calibración	1 a 3 puntos de calibración automática
mV	Rango de medición	±1000 mV
	Resolución	1 mV
	Precisión	±0.2% F.S ±1 dígito
Cond.	Rango de medición	Conductividad 0 a 200 mS/cm, incluye: (0.00 a 19.99) µS/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
	Precisión	±1.0% F.S ±1 dígito
	Compensación de temp.	0 a 50°C (32 a 122°F) Automática o Manual
	Constante del electrodo	0.1 / 1 / 10 cm ⁻¹
	Calibración	1 a 4 puntos de calibración automática
Temp	Rango de medición	0 a 100°C (32 a 212°F)
	Resolución	0.1 °C
	Precisión	±0.5 °C ±1 dígito
Otros	Fuente de energía	Baterías AA *4 1.5V*4
	Calificación IP	Resistencia al agua y polvo IP57
	Dimensiones y peso	Medidor: (86×196×33) mm / 335g; Con estuche: (360×275×80) mm/1.6kg