

zejian

Equipamientos de laboratorio

Medidor multiparámetro portátil de pH/ORP/EC/TDS/Salinidad/ Resistividad y Temperatura. Marca Apera, modelo SX731

| **Marca:** Apera



Medidor multiparámetro portátil de pH/ORP/EC/TDS/Salinidad/ Resistividad y Temperatura. Marca Apera, modelo SX731

Apera SX731 está diseñado para la medición de laboratorio de hasta 7 parámetros de calidad del agua en el campo, incluidos pH, ORP (redox), conductividad, TDS, salinidad, resistividad y temperatura. Es adecuado para aplicaciones generales de soluciones de agua, como tratamiento de agua, aguas subterráneas, aguas superficiales, hidroponía, monitoreo ambiental, acuicultura, acuarios, elaboración de bebidas, etc.

Funciones inteligentes: calibración automática, compensación automática de temperatura, autodiagnóstico, registro de datos, auto apagado, y más.

Tecnología de filtro digital: mejora el tiempo de respuesta del medidor y la precisión de la medición

Reconocimiento automático de electrodos: el medidor cambia automáticamente al modo de parámetro correcto de acuerdo con el electrodo conectado

Registro de datos: 300 conjuntos de almacenamiento y recuperación de datos

Construcción robusta: estructura resistente al agua IP57, ideal para usar en entornos hostiles

- pH

Rango -2,00 a 16,00 pH

Exactitud $\pm 0,01$ pH ± 1 dígito

Resolución 0,01 pH/0,1 pH

Calibración 1 a 3 puntos Auto. Calibración (reconoce 5 tipos de estándares)

- Conductividad (CE)

Rango 0 a 20,0 mS/cm (20.000)

Exactitud $\pm 1\%$ FS ± 1 dígito

Resolución 0,1 μ S/1 μ S/0,01 mS

Calibración 1 a 3 puntos Auto. Calibración (reconoce 3 tipos de estándares)

- SDT

Rango 0 ppm a 10,0 ppt (10.000 ppm)

Exactitud $\pm 1\%$ FS ± 1 dígito

Resolución 0,1 ppm/1 ppm/0,01 ppt

- Salinidad

Rango 0 a 10,0 ppt (10.000 ppm)

Exactitud $\pm 1\%$ FS ± 1 dígito

Resolución 0,01 puntos

- Resistividad

Rango 500·cm a 20MO·cm

Exactitud $\pm 1\%$ FS ± 1 dígito

Resolución 10/0,1 KO/0,1 MO

- Redox (mV)

Rango -1000 a 1000 mV

Exactitud $\pm 0,2\%$ escala completa

Resolución 1mV

- Temperatura

Rango 0 a 50 °C (32 a 122 °F)

Exactitud $\pm 0,5$ °C

Resolución 0,1°C

- Otros

Solicitud Soluciones generales de agua

Temperatura. Compensación Automático 0 a 50 °C (32 a 122 °F)

Clasificación del IP IP67 resistente al agua

Fuente de alimentación Pilas alcalinas AA DC3V x 4

Sondas compatibles PC60-DE, PH60-DE, PH60S-DE, PH60F-DE, ORP60-DE, EC60-DE

DESCARGAR FICHA TÉCNICA https://www.zelian.com.ar/detalle_pdf.php?articulo=PCO-00196

Garantía del equipo: un año

Garantía del electrodo: 6 meses