MEDIDOR MULTIPARÁMETRO PORTÁTIL PC60

pH | Conductividad (EC) | TDS | Salinidad | Temperatura

Marca: Apera Instruments • Código fabricante: AI316



Medidor PC60



Set PC60 y accesorios

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Medidor digital multiparámetro de bolsillo para medición de pH, conductividad eléctrica (EC), sólidos disueltos totales (TDS), salinidad y temperatura en soluciones acuosas. Incorpora electrodo combinado reemplazable PC60-E, calibración automática y compensación automática de temperatura.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Medición 5 en 1: pH, EC, TDS, salinidad y temperatura.
- Electrodo PC60-E reemplazable, con sensor de pH de vidrio de litio y sensor de conductividad de platino negro.
- Pantalla LCD con retroiluminación azul para medición y verde para calibración.
- Calibración automática de 1 a 3 puntos para pH y conductividad; compensación de temperatura de 0 a 50 °C.
- Protección IP67, indicador de estabilidad, autodiagnóstico y retención de lectura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medidor PC60 | Apera Instruments

INSTRUMENTO PC60

pH: rango	−2,00 a 16,00 pH
pH: resolución / exactitud	0,01 / 0,1 pH | ±0,01 pH ±1 dígito
pH: calibración	Automática de 1 a 3 puntos
Conductividad: rango	0 a 20,00 mS/cm (tres escalas)
Conductividad: resolución	0,1 / 1 µS/cm; 0,01 mS/cm
Conductividad: exactitud / calibración	±1 % escala completa | automática de 1 a 3 puntos
TDS: rango / factor	0,1 ppm a 10,00 ppt | factor 0,40 a 1,00
Salinidad: rango	0 a 10,00 ppt
Temperatura: rango / exactitud	0 a 50 °C | ±0,5 °C; resolución 0,1 °C
Compensación de temperatura	Automática, 0 a 50 °C
Pantalla	LCD retroiluminada de dos colores, visión 180°
Funciones	HOLD, estabilidad, autodiagnóstico, apagado automático
Protección / alimentación	IP67; flotante | 4 pilas AAA, 3 V
Autonomía	Hasta 1.000 horas de funcionamiento continuo
Dimensiones / peso	40 × 40 × 178 mm / 133 g

ELECTRODO COMBINADO PC60-E

Sensores	pH: vidrio de litio | EC: platino negro
Rango del electrodo	pH 0 a 14 | EC 0 a 20,00 mS/cm
Temperatura / reemplazo	0 a 50 °C | electrodo reemplazable

CONTENIDO DEL SET

Medidor PC60, solución de almacenamiento KCl 3 M, tampones pH 4,00 y 7,00, estándares de conductividad 1413 µS/cm y 12,88 mS/cm, cuatro viales de calibración, cordón, estuche, manual y guía rápida.

Fuente: Apera Instruments | PC60 Premium Series, AI316.