MEDIDOR DE pH DE BOLSILLO PH60

Serie Premium | Electrodo reemplazable PH60-E | Código Apera AI311



Medidor PH60 · AI311



Presentación del set PH60

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Medidor portátil de pH y temperatura para soluciones acuosas. Incorpora calibración automática de hasta tres puntos, compensación automática de temperatura, pantalla LCD con retroiluminación tricolor y electrodo PH60-E reemplazable. Adecuado para hidroponía, acuicultura, piscinas, acuarios y tratamiento de agua.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Exactitud de ±0,01 pH ±1 dígito y compensación automática de temperatura de 0 a 50 °C.
- Pantalla retroiluminada: azul en medición, verde en calibración y roja para alarmas.
- Indicador de estabilidad, función HOLD, autodiagnóstico y apagado automático.
- Protección IP67, diseño flotante y autonomía de hasta 2.000 horas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medidor PH60 Premium | Apera Instruments

MEDICIÓN DE pH

Rango de medición	−2,00 a 16,00 pH
Resolución	0,01 / 0,1 pH
Exactitud	±0,01 pH ±1 dígito
Calibración	Automática, de 1 a 3 puntos
Reconocimiento de soluciones tampón	pH 1,68 / 4,00 / 7,00 / 10,01 / 12,45
Compensación de temperatura	Automática, de 0 a 50 °C

MEDICIÓN DE mV Y TEMPERATURA

Rango de mV	−1000 a +1000 mV
Resolución / exactitud de mV	1 mV / ±0,2 % de escala completa
Rango de temperatura	0 a 50 °C
Resolución / exactitud de temperatura	0,1 °C / ±0,5 °C

FUNCIONES Y CONSTRUCCIÓN

Pantalla	LCD tricolor, ángulo de visión de 180°
Funciones	HOLD, indicador de estabilidad, alarma, autodiagnóstico
Apagado automático	Tras 8 minutos sin uso
Protección	IP67; flotante
Alimentación / autonomía	4 pilas AAA (3 V) / hasta 2.000 horas
Dimensiones / peso	40 × 40 × 178 mm / 133 g

ELECTRODO Y PRESENTACIÓN DEL KIT

PH60-E incluido | Electrodos alternativos compatibles

ESPECIFICACIONES DEL ELECTRODO PH60-E

Aplicación	Soluciones acuosas convencionales
Membrana	Bulbo de vidrio
Unión / referencia	Unión cerámica simple / Ag/AgCl
Electrolito	Gel KCl
Sensor de temperatura	Integrado
Rango de trabajo	0 a 14 pH / 0 a 50 °C
Reemplazable	Sí

OPCIONES DE ELECTRODOS COMPATIBLES



Imagen de referencia del fabricante: electrodo de bulbo de vidrio, plano, tipo lanza y ORP. El kit AI311 incluye el electrodo PH60-E de bulbo de vidrio; los otros electrodos se presentan como opciones compatibles, no como contenido del kit.

CONTENIDO DEL KIT PH60 AI311

Medidor PH60; soluciones de calibración pH 4,00, 7,00 y 10,01; solución de almacenamiento KCl 3 M; 3 frascos de calibración; 4 pilas AAA; cordón; estuche de transporte; manual de usuario y guía rápida.

Fuente: Apera Instruments, ficha oficial PH60 Premium, SKU AI311. Imágenes originales proporcionadas por el cliente.