MEDIDOR DE pH DE BOLSILLO PH20

Serie Value | Medición de pH y temperatura en soluciones acuosas

Marca: Apera Instruments • Código fabricante: AI209



Medidor de pH PH20 · Apera Instruments

PRESENTACIÓN DEL KIT

Equipo portátil con pantalla LCD, soluciones de calibración listas para usar, pilas AAA, cordón de sujeción y estuche de transporte resistente.



APLICACIONES

Control de pH en agua potable, piscinas, hidroponía, acuicultura, tratamiento de agua y otras soluciones acuosas.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Medidor digital de pH de bolsillo, diseñado para controles rápidos en soluciones acuosas. Incorpora calibración automática, compensación automática de temperatura y un sensor de pH de baja impedancia que favorece una respuesta rápida.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Calibración automática de 1 a 3 puntos y compensación de temperatura de 0 a 50 °C.
- Indicador de lectura estable mediante ícono de carita sonriente.
- Protección IP67; equipo impermeable y flotante.
- Apagado automático tras 8 minutos sin uso y función de autodiagnóstico.
- Autonomía de hasta 2.000 horas con 4 pilas AAA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medidor PH20 | Apera Instruments

INSTRUMENTO PH20

Rango de pH	0 a 14,0 pH
Resolución / exactitud de pH	0,1 pH / ±0,1 pH
Calibración	Automática, de 1 a 3 puntos
Temperatura	0 a 50 °C; resolución 0,1 °C
Exactitud de temperatura	±0,5 °C
Compensación de temperatura	Automática, de 0 a 50 °C
Pantalla / lectura estable	LCD con ángulo de visión de 180° / ícono de estabilidad
Funciones	Autodiagnóstico; aviso de batería baja; apagado automático
Protección	IP67; flotante
Alimentación / autonomía	4 pilas AAA (3 V) / hasta 2.000 horas
Dimensiones / peso	40 × 31 × 178 mm / 107 g

ELECTRODO INTEGRADO

Aplicación	Medición de soluciones acuosas convencionales
Membrana / unión	Bulbo de vidrio / unión cerámica simple
Sistema de referencia	Ag/AgCl; electrolito de gel KCl
Sensor de temperatura	Integrado
Rango de trabajo	0 a 14 pH / 0 a 50 °C
Reemplazable	No

Fuente: Apera Instruments | PH20 Value Series, código AI209