

Kit medidor de pH portátil PH60-SA para soluciones de agua fuertemente alcalinas o de alta salinidad con electrodo de pH LabSen 845 ATC.



Descubra un nuevo nivel de precisión, fiabilidad y portabilidad con nuestro medidor de pH profesional PH60 de primera categoría, ahora combinado con el electrodo de pH/temperatura *LabSen 845*, fabricado con tecnología de sensores patentada y materiales procedentes de Suiza. Esta potente combinación revoluciona la medición de pH, especialmente en soluciones de agua con alta alcalinidad o salinidad. El electrodo también funciona bien en soluciones de agua en general.

- **PORTABILIDAD + FIABILIDAD:** El medidor de pH mejor valorado ahora viene acompañado del electrodo de pH/temperatura *LabSen 845*, lo que le permite realizar mediciones de pH de calidad de laboratorio sin esfuerzo, tanto en soluciones alcalinas fuertes como en soluciones de alta salinidad, dondequiera que vaya.

- **TECNOLOGÍA DE SENSORES SUIZOS:** Fabricada con tecnología de sensores suizos y materiales de primera calidad, la membrana HA del electrodo *LabSen* está diseñada para minimizar el error alcalino en soluciones fuertemente alcalinas y de alta salinidad.
- **SISTEMA DE REFERENCIA ROBUSTO** — El *LabSen 845* emplea un sistema de referencia de trampa de iones de plata junto con una unión abierta y un electrolito de polímero, superando a los sistemas Ag/AgCl ordinarios al mantener la estabilidad del potencial de referencia a lo largo del tiempo y eliminando las obstrucciones de la unión, lo que prolonga significativamente la vida útil del electrodo.
- **CUERPO DE MEDIDOR INTELIGENTE:** El cuerpo del medidor, resistente al agua, cuenta con funciones inteligentes como calibración automática, compensación automática de temperatura, configuración de alarma de lectura, bloqueo automático de lectura y más, para satisfacer sus necesidades de precisión.
- **KIT DE PRUEBA COMPLETO:** no solo incluye una solución tampón de calibración lista para usar (pH 4,00/7,00/12,45) y soluciones de remojo, sino que también cuenta con el organizador de soluciones Apera CalPod para optimizar el proceso de calibración.



Especificaciones técnicas del instrumento		
pH	Rango	pH -2,00 – 16,00
	Resolución	pH 0,01
	Exactitud	±0,01 pH ±1 dígito
	Compensación de temperatura	De 0 a 100 °C (automático o manual)
mV	Rango	-1000 mV - 0 - 1000 mV
	Resolución	1 mV
	Exactitud	±0,2% FS
Temperatura.	Rango	De 0 a 100 °C (de 23 a 212 ° F)
	Resolución	0,1 °C
	Exactitud	±0,6 °C ±1 dígito
Calibración		Automático. 1-3 puntos
Reconocimiento de búfer		EE. UU.: pH 1,68, 4,00, 7,00, 10,01, 12,46; NIST: pH 1,68, 4,01, 6,86, 9,18, 12,45
Alarma de lectura		Sí
Lectura automática. Mantener		Sí
Unidad de temperatura		°C o °F
Retroluminación de la pantalla		Retroluminación tricolor con apagado automático: Azul: modo de medición; Verde: modo de calibración; Rojo: alarma de lectura.
Autodiagnóstico		Sí
Fuerza		Pilas AAA * 4
Clasificación IP		IP67
Dimensiones y peso		Probador: 40x40x178 mm/133 g; Estuche: 255x210x60 mm/700 g;
Especificaciones técnicas del electrodo de pH (LabSen 845)		
Tipo de membrana		JA
Material de vivienda		vidrio sin plomo
Sensor de temperatura		NTC de 30 kΩ
Unión		Ablerto
Electrodo de referencia		Sistema de referencia de trampa de iones de plata
Electrólito		Polímero
Rango		pH de 0 a 14
Rango de temperatura		De 0 a 100 °C
Conector		8 pines