


...setting the standard again and again®

Medidores pH 450 y CON 450 a prueba de agua

Los medidores retroiluminados, resistentes y a prueba de agua son ideales para cualquier entorno

- Diseño resistente al agua y al polvo con clasificación IP67
- Obtenga más datos de un solo vistazo: vea las mediciones con datos de temperatura y de calibración con porcentaje de pendiente o constante de celda en una pantalla personalizada grande y con retroiluminación
- La compensación de temperatura de accionamiento automático y manual asegura precisión, incluso en temperaturas fluctuantes
- Sepa cuándo volver a calibrar: la alarma de calibración le recuerda cuándo es el momento para volver a calibrar
- Convenientes funciones de espera, listo y de apagado automático
- Opción de unidades en °C o °F para adaptarse de mejor manera a su aplicación
- Iconos intuitivos y fáciles de usar que muestran el estado del electrodo como una pendiente de pH o una constante de celda
- Almacene y analice hasta 500 conjuntos de datos a través de una sencilla conexión USB o salida RS-232 con cables de datos optativos
- El reloj en tiempo real incorporado marca los datos almacenados y los datos de calibración con la fecha y la hora para generar documentos que cumplen con los estándares de buenas prácticas de laboratorio
- Fije de manera rápida y fácil el electrodo o sonda al vaso de precipitado o contenedor con el soporte Grip-Clip™
- Mediciones fáciles sobre la mesa de trabajo gracias al soporte integrado o montaje de pared
- Duración prolongada de 500 horas con pilas AA o uso opcional de un adaptador de corriente universal



El pedestal incorporado le permite usar el dispositivo sin las manos; ideal para su uso sobre una mesa de trabajo o durante periodos largos

El medidor pH 450 también incluye:

- Calibración de seis puntos: escoja entre soluciones amortiguadoras USA, NIST, DIN o personalizadas
- La función de reconocimiento de solución amortiguadora identifica automáticamente la solución amortiguadora de pH correcta para proporcionar una calibración rápida
- Salida mV para calibración de acuerdo con las normas ORP, puesta a cero de valor mV y diagnóstico de pH
- Compatible con electrodos de pH y electrodos ISE que tengan un conector BNC
- El medidor incluye un soporte Grip-Clip y baterías; el medidor con sonda incluye un electrodo 35808-71; el kit incluye además soluciones amortiguadoras, otras soluciones y un estuche duro para transporte

El medidor CON 450 también incluye:

- Conductividad de intervalo automático de 0 a 199,9 mS en cinco intervalos con calibración automática de hasta cinco puntos de calibración
- Constante de celda seleccionable de 0,1; 1,0 o 10 desde una sonda de dos celdas
- El coeficiente de temperatura seleccionable se puede ajustar de 0 a 10 % por °C para obtener una compensación precisa de casi cualquier solución
- Factor de conversión de conductividad a TDS ajustable de 0,4 a 1,0
- El medidor con sonda incluye celda 35608-50, soporte Grip-Clip y baterías; el kit incluye además soluciones de calibración y estuche duro para transporte



Descripción	Medidor pH 450 (solo medidor)	Medidor pH 450 con sonda	Kit medidor pH 450	Medidor CON 450 con sonda	Kit medidor CON 450
Número de catálogo	WD-35618-32	WD-35618-30	WD-35618-90	WD-35608-32	WD-35608-80
Número de catálogo para precalibrado	WD-35618-34	WD-35618-33	WD-35618-91	WD-35608-34	WD-35608-81
Intervalo	pH	-2,00 a 16,00 pH		—	
	mV	±2000 mV		—	
	Ion	0,0 a 19,999		—	
	Conductividad	—		0 a 200 mS	
	TDS	—		0 a 200 ppt	
Resolución	Temperatura	-17,0 a 230,0 °F (-10,0 a 110,0 °C)		-17,0 a 230,0 °F (-10,0 a 110,0 °C)	
	pH	0,01 pH		—	
	mV	0,1 mV ±999,9 mV; 1 mV y más		—	
	Ion	0,01		—	
	Conductividad	—		0,01 µS a 0,1 mS	
Precisión	TDS	—		0,01 ppm a 0,1 ppt	
	Temperatura	0,1 °F/ °C		0,1 °F/ °C	
	pH	±0,01 pH		—	
	mV	±0,2 mV ±2 LSD o ±0,5 % de la lectura; el valor que sea mayor		—	
	Ion	±0,5 % de escala completa (monovalente); ±1 % de escala completa (divalente)		—	
Calibración	Conductividad	—		±1 % de escala completa	
	TDS	—		±1 % de escala completa	
	Temperatura	±0,9 °F (±0,5 °C)		±0,9 °F (±0,5 °C)	
	pH	Hasta seis puntos: Disolución amortiguadora USA, NIST, DIN y personalizada		—	
	mV	±200 mV		—	
Compensación de temperatura	Ion	Hasta seis puntos		—	
	Conductividad	—		Automático/manual; 1 punto/intervalo	
	TDS	—		Automático/manual; 1 punto/intervalo	
	Temperatura	Incrementos de compensación de 0,1		Compensación de ±5,0°	
	Salida	Automática o manual de -10 a 110 °C		—	
Registro de datos	USB o RS-232		—		
Alimentación	500 conjuntos de datos		—		
	Dos pilas AA (incluidas); adaptador de alimentación universal (opcional)		—		

Accesorios

WD-35808-71 Electrodo de pH de repuesto "todo en uno" con ATC integrado. Unión simple; cuerpo de epoxi; conector BNC

WD-35808-72 Electrodo de pH "todo en uno" con ATC integrado. Unión doble, cuerpo de epoxi; conector BNC

WD-35618-05 Sonda ATC. Para uso con cualquier electrodo de pH estándar con conector BNC para compensación de temperatura

WD-35608-55 Celda de conductividad, K = 0,1

WD-35608-50 Celda de conductividad de repuesto, K = 1,0

WD-35608-51 Celda de conductividad, K = 10

WD-35614-50 Soporte Grip-Clip de repuesto que fija la sonda al lado del contenedor para trabajar con las manos libres

WD-35614-51 Estuche duro para transporte

WD-35630-53 Cable de datos para conectividad USB

WD-35420-01 Cable de datos para conectividad a través de RS-232

WD-35420-72 Adaptador de alimentación opcional, 110/220 VCA

WD-09376-01 Pilas de repuesto, AA. Paquete de 4