

...setting the standard again and again®

Medidor pH/CON 450 a prueba de agua

Obtenga más versatilidad para sus aplicaciones

- Seleccione un medidor con sonda de pH/CON combinada o sondas de pH y de conductividad por separado
- Cambie entre pH, mV, conductividad, TDS y salinidad con solo presionar un botón
- Obtenga lecturas más precisas: la compensación de temperatura automática (ATC) o de selección manual elimina los efectos de la temperatura en las lecturas
- Iconos intuitivos y fáciles de usar que muestran el estado del electrodo como una pendiente de pH o una constante de celda
- Obtenga más datos de un solo vistazo: vea las mediciones con temperatura en una pantalla personalizada grande y retroiluminada
- Sepa cuándo volver a calibrar: la alarma de calibración le recuerda cuándo es el momento para volver a calibrar
- El reloj en tiempo real incorporado marca los datos almacenados y los datos de calibración con la fecha y la hora para cumplir con los estándares de buenas prácticas de laboratorio
- Almacene hasta 500 conjuntos de datos; conexión USB sencilla o salida RS-232 con cables de datos opcionales
- Diseño resistente al agua y al polvo con clasificación IP67
- Conveniente función de espera, listo, de apagado automático e indicador de duración de la batería
- Opción de unidades en °C o °F para adaptarse de mejor manera a su aplicación
- Funciona 500 horas continuas en terreno con baterías; adaptador de CA opcional para mediciones sobre la mesa de trabajo



Medidor pH/CON 450 con sondas separadas

Medidor pH/CON 450 con sondas combinadas



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



Con el soporte Grip-Clip™ puede fijar rápida y fácilmente la sonda al vaso de precipitado o contenedor

Características clave de pH:

- Calibración de seis puntos: escoja entre los conjuntos de solución amortiguadora USA, NIST, DIN o personalizada
- Calibración automática de solución amortiguadora que identifica automáticamente la solución amortiguadora de pH 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

Qué incluye:

El medidor con sonda combinada incluye: sonda de pH/CON 35630-51 y pilas.

El medidor con sondas separadas incluye: sonda de pH 35641-51, celda de conductividad 35808-50, soporte Grip-Clip y pilas.

Los kit incluyen además: soluciones de calibración y estuche duro para transporte.

Características clave de conductividad:

- Conductividad de intervalo automático de 0 a 199,9 mS en cinco intervalos con hasta cinco puntos de calibración
- Constante de celda seleccionable de 0,1; 1,0 o 10 desde una sonda de dos celdas
- Coeficiente de temperatura seleccionable; ajustable de 0 a 10 % por °C para obtener una compensación precisa de casi cualquier solución
- El factor de conductividad a TDS se puede ajustar de 0,4 a 1,0



Descripción	Medidor pH/CON 450 con sondas combinadas	Medidor pH/CON 450 con sondas separadas	Kit medidor pH/CON 450 con sonda combinada	Kit medidor pH/CON 450 con sondas separadas
Número de catálogo	WD-35630-10	WD-35630-12	WD-35630-80	WD-35630-90
Número de catálogo para precalibrado	WD-35630-11	WD-35630-13	WD-35630-81	WD-35630-91
Intervalo	pH	-2,00 a 16,00 pH		
	mV	±2000 mV		
	Conductividad	0 a 200 mS		
	TDS	0 a 200 ppt		
	Salinidad	0 a 50 ppt		
	Temperatura	-17,0 a 230,0 °F (-10,0 a 110,0 °C)		
Resolución	pH	0,01 pH		
	mV	0,1 mV ±999,9 mV; 1 mV y más		
	Conductividad	0,01 µS a 0,1 mS		
	TDS	0,01 ppm a 0,1 ppt		
	Salinidad	0,01		
	Temperatura	0,1 °C/°F		
Precisión	pH	±0,01 pH		
	mV	±0,2 mV ±2 LSD o ±0,5 % de la lectura; el valor que sea mayor		
	Conductividad	±0,5 % de escala completa (monovalente); ±1 % de escala completa (divalente)		
	TDS	±1 % de escala completa		
	Salinidad	±1 % de escala completa		
	Temperatura	±0,5 °C; ±0,9 °F		
Calibración	pH	Hasta seis puntos: USA, NIST, DIN o personalizada		
	mV	±200 mV		
	Conductividad	Automática/manual; un punto por intervalo		
	TDS	Automática/manual; un punto por intervalo		
	Salinidad	Automática/manual; un punto por intervalo		
	Temperatura	Compensación de ±5,0°		
Compensación de temperatura	Automática o manual de -10 a 110 °C			
Salida	USB o RS-232			
Registro de datos	Almacena hasta 500 conjuntos de datos			
Alimentación	Dos pilas AA (incluidas), 500 horas (sin retroiluminación); adaptador de CA (opcional)			

Accesorios

WD-35641-51 Electrodo de pH de repuesto. Unión doble, cuerpo de epoxi; conector BNC

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

WD-35630-51 Sonda combinada pH/CON/ATC de reemplazo

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 reemplazo

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