

Medidor Oakton® de pH/CON 450 a prueba de agua Más mediciones en un medidor

- Obtenga mediciones de pH y conductividad con una sonda combinada para pH/CON o sondas separadas para pH y conductividad
- La pantalla retroiluminada y el diseño resistente permiten su uso en cualquier ambiente
- Los íconos intuitivos y fáciles de usar muestran el estado del electrodo como la pendiente de pH y todas las constantes
- Sujete los electrodos al vaso de precipitado o al recipiente de manera simple y rápida con el soporte Grip-Clip™
- Descargue y analice hasta 500 conjuntos de datos con la salida USB o RS-232
- Utilícelo también como medidor de escritorio con la opción de pedestal incorporado o montaje de pared

La carcasa resistente y a prueba de agua lo convierte en un medidor ideal para cualquier ambiente. Visualice la medición principal y la temperatura en forma simultánea con el gran LCD con retroiluminación. Asegúrese de la precisión de sus mediciones con hasta seis puntos de calibración de disoluciones amortiguadoras USA, NIST, DIN y PWB y conjuntos personalizados de amortiguación de pH. La característica de calibración automática de conductividad es de un punto de calibración por intervalo. No se preocupe acerca de la precisión en las temperaturas variables: la compensación automática de temperatura (ATC) garantiza la precisión de la medición.

Las características del medidor incluyen un indicador preparado (estabilidad), la función inteligente para promediar, unidades de °F/°C seleccionables por el usuario, la función de espera, una alarma de calibración, el indicador de duración de la pila y del estado del electrodo. Elija la sonda combinada para pH/CON o opciones de sonda separadas.

El medidor de pH/CON 150 con sonda combinada incluye: una sonda combinada para pH/CON (modelo 35630-51), un soporte Grip-Clip y dos pilas AA.

El medidor de pH/CON 450 con sondas separadas incluye: una sonda de conductividad con electrodo de pH (modelo 35641-51), una sonda de conductividad (modelo 35608-50, K = 1.0), un soporte Grip-Clip y dos pilas AA.

El kit de pH/CON 450 incluye: estándares de calibración y una caja rígida para transporte.

NUEVO



Medidor con sondas separadas



Medidor con sonda combinada



Solo medidor

Descripción		Medidor con sonda combinada	Medidor con sondas separadas	Kit de medidor con sonda combinada	Kit de medidor con sondas separadas
Modelo		pH/CON 450			
Número de catálogo		YV-35630-10	YV-35630-12	YV-35630-80	YV-35630-90
Número de catálogo precalibrado		YV-35630-11	YV-35630-13	YV-35630-81	YV-35630-91
Rango	pH	-2.00 a 16.00			
	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			
	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 °F/°C			
Precisión	pH	±0.01			
	mV	±0.2 mV ±2 LSD o ±0.5 % de lectura; lo que sea mayor			
	Conductividad	±0.5 % escala completa (monovalente); ±1 % escala completa (divalente)			
	TDS	±1 % escala completa			
	Salinidad	±1 % escala completa			
	Temperatura	±0.9 °F (±0.5 °C)			
Calibración	pH	Hasta seis puntos: USA, NIST, DIN, PWB, o personalizado			
	mV	±200 mV			
	Conductividad	Hasta seis puntos			
	TDS	Auto/manual; un punto por intervalo			
	Salinidad	Auto/manual; un punto por intervalo			
	Temperatura	salida de ±5.0°			
Compensación de temperatura		Automática o manual de -10 a 110 °C			
Salida		USB o RS-232			
Registro cronológico de datos		Almacena hasta 500 conjuntos de datos			
Potencia		Dos pilas AA (se incluyen); 500 horas (sin retroiluminación); adaptador de CA (opcional)			
Precio					
Precio precalibrado					

Accesorios

- YV-35641-51 Electrodo de pH de repuesto.** Unión doble; cuerpo epoxi; conector BNC
- YV-35618-05 Sonda ATC.** Utilice con cualquier cabezal de bomba Electrodo de pH para compensación de temperatura
- YV-35630-51 Sonda combinada de pH/CON/ATC de repuesto**
- YV-35608-55 Celda de conductividad, K = 0.1**
- YV-35608-50 Celda de conductividad de repuesto, K = 0.1**
- YV-35608-51 Celda de conductividad, K = 1.0**
- YV-35614-50 Soporte Grip-Clip de repuesto**
- YV-35614-51 Caja rígida para transporte,** para los medidores 150/450
- YV-35630-53 Cable de datos** para conectividad USB
- YV-35420-01 Cable de datos** para conectividad RS-232
- YV-35420-72 Adaptador de CA opcional** de 110/220 VCA
- YV-09376-01 Pilas AA de repuesto.** Paquete de 4
- YV-17106-20 Calibración trazable según el NIST** con datos para medidor de pH
- YV-17090-30 Calibración trazable según el NIST** con datos para medidor de conductividad