

Medidores pH/CON y pH/OD 650 Oakton® impermeables

Obtenga más por su dinero

- Los medidores último modelo de parámetro dual ofrecen características que normalmente se encuentran en modelos bastante más caros.
- Mida simultáneamente su opción de pH, mV o ISE y conductividad u oxígeno disuelto
- Registre hasta 500 puntos de datos con cumplimiento de GLP
- Comunicación IrDA inalámbrica para capacidades de interfaz verdaderamente a prueba de agua

Estos 650 metros tienen alarmas de “calibración pendiente” seleccionables por el usuario, reconocimiento de normas automático o manual y puntos de calibración únicos o múltiples, entregando flexibilidad al cumplir con sus objetivos de calidad. La pantalla LCD grande con retroiluminación, muestra el valor medido, unidades de medición, temperatura, tiempo, duración de la pila y opciones de menú. La tecnología inalámbrica infrarroja (IrDA) le permite descargar datos fácilmente sin cables.

Ambos medidores PC 650 y PD 650 miden pH e ISE con resolución máxima de 0.001. El PC 650 también mide conductividad, TDS, salinidad o resistividad utilizando una célula de conductividad de 2 o 4 electrodos. El PD 650 también mide la saturación de oxígeno y concentración utilizando una sonda galvánica de oxígeno disuelto.

Los medidores incluyen: software de administración de datos, pedestal de sonda y pilas.

El medidor PC 650 con sondas agrega: un electrodo de pH de unión doble y una célula de conductividad de 4 electrodos (K = 0.3).

El kit de medidor PC 650 también contiene: disoluciones amortiguadoras de pH, normas de conductividad, funda de goma protectora y estuche duro de transporte.

El medidor PD 650 con sondas también contiene: un electrodo de pH de unión doble y una sonda de oxígeno disuelto con un cable de 7.6 m.

El kit de medidor PD 650 contiene también: disoluciones amortiguadoras de pH, solución de electrolito, funda de goma protectora y estuche duro de transporte.



Especificaciones

Modelo	Medidor PC 650	Medidor PD 650	
Rango	pH	-2.000 a 20.000	-2.000 a 20.000
	mV	±2000	±2000
	ISE	0.001 a 19,900 ppm, molar, o mg/l	
	Conductividad	0 a 500 mS/cm	—
	TDS	0 a 500 ppt (dependiente de factor TDS)	
	Salinidad	80.00 ppt	
	Resistividad	0 a 20.000 MΩ	
	Oxígeno disuelto	—	0 a 600 %/ 90 mg/l
	Compensación automática	—	450 a 825 mm Hg
	Temperatura	14 a 230 °F (- 10 a 110 °C)	
Resolución	pH	0.1/0.01/0.001	0.1/0.01/0.001
	mV	0.1	0.1
	ISE	2 o 3 dígitos	
	Conductividad	Escala completa ±0.05 %	
	TDS	Escala completa ±0.05 %	
	Salinidad	Escala completa ±0.05 %	
	Resistividad	Escala completa ±0.05 %	
	Oxígeno disuelto	—	0.1 %, 0.01 mg/l
	Compensación automática	—	0.1 mm Hg (0.1 kPa)
	Temperatura	0.1 °F (0.1 °C)	
Precisión	pH	±0.002	±0.002
	mV	±0.2	±0.2
	ISE	0.5 % FS (monovalente); 1 % FS (divalente)	
	Conductividad	± 1 % de escala completa	
	TDS	± 1 % de escala completa	
	Salinidad	± 1 % de escala completa	
	Resistividad	± 1 % de escala completa	
	Oxígeno disuelto	—	±2 %, ±0.2 mg/l
	Compensación automática	—	±1 %
	Temperatura	± 0.9 °F (± 0.5 °C)	
Compensación de temperatura	Automática o manual, 0 a 100 °C		
Compensación de temperatura de conductividad	Lineal y pura		
Calibración pH	Hasta 6 puntos		
Reconocimiento de disoluciones amortiguadoras de pH	USA: 1.68, 4.01, 7.00, 10.01, 12.45; NIST: 1.68, 4.01, 6.86, 9.18, 12.45; DIN: 1.09, 3.06, 4.65, 6.79, 9.23, 12.75, PWB: 4.10, 6.97		
Reconocimiento estándar de conductividad	Automático, manual, único o multipunto		
Coefficiente de temperatura	0 a 10.0 %/°C		
Factor de conductividad a TDS	0.4 a 1.0		
Corrección de salinidad de oxígeno disuelto	—	0 a 45 ppt	
Registro cronológico de datos	500 conjuntos de datos con GLP		
Salida	IrDA/ RS-232 (vía LED)		
Fuente de poder	Cuatro pilas AA (incluidas) o adaptador CA universal opcional		



Modelo	Descripción	N.º de cat.	Precio
Medidores			
PC 650	Solo medidor	YV-35431-02	
	Medidor con sondas	YV-35431-00	
	Kit de medidor	YV-35431-70	
PD 650	Solo medidor	YV-35432-02	
	Medidor con sondas	YV-35432-00	
	Kit de medidor	YV-35432-70	
Medidores precalibrados			
PC 650	Solo medidor	YV-35431-03	
	Medidor con sondas	YV-35431-01	
	Kit de medidor	YV-35431-71	
PD 650	Solo medidor	YV-35432-03	
	Medidor con sondas	YV-35432-01	
	Kit de medidor	YV-35432-71	

YV-35816-77 Electrodo de pH; unión doble, cuerpo epoxi, cable de 10 ft (3 m) con conector BNC

YV-35805-23 Electrodo de pH sumergible; unión simple, carcasa de plástico ABS, conector BNC, cable de 3 m

YV-35418-05 Sonda ATC. Utilice para compensación de temperatura con cualquier electrodo de pH sin ATC integrado

YV-35408-50 Célula de conductividad de 2 electrodos, K = 0.1, cable de 3 m

YV-35408-52 Célula de conductividad de 2 electrodos, K = 1, cable de 3 m

YV-35640-50 Sonda OD con cable de 3 m

YV-35640-52 Sonda OD con cable de 7.6 m

YV-35640-54 Sonda OD con cable de 15.2 m

YV-35640-56 Sonda OD con cable de 30 m

YV-35640-80 Kit de membrana; dos tapas de membrana y una botella de solución de electrolito

YV-35418-83 Adaptador, 110/220 VAC

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

YV-17106-20 Calibración trazable según el NIST para medidor de pH

YV-17090-30 Calibración trazable según el NIST para medidores de conductividad

YV-17106-04 Calibración trazable según el NIST para medidor DO