

# Medidores portátiles Oakton® de conductividad y CON/OD a prueba de agua

## Transfiera los datos a su computadora sin esfuerzo

- Almacene hasta 500 puntos de datos y descárguelos en la computadora o la impresora con la tecnología infrarroja (IrDA) inalámbrica
- Fecha programable de “vencimiento de calibración” para aumentar la integridad de los datos
- Almacena hasta 500 puntos de datos con marca de fecha y hora para el cumplimiento de las GLP
- Descarga inalámbrica de datos mediante el puerto IrDA

Estos medidores de punta a prueba de agua tienen capacidades de medición de uno o de múltiples parámetros para realizar todas las pruebas que necesita. La carcasa con clasificación IP67 permite el uso en ambientes sucios y húmedos sin dañar el medidor. Las alarmas seleccionables por el usuario de “vencimiento de calibración” y puntos de ajuste, reconocimiento automático o manual de estándares y calibración de un solo punto o de varios, proporcionan flexibilidad para satisfacer los objetivos de calidad de los datos. La pantalla gráfica retroiluminada grande muestra el valor medido y las unidades, temperatura, hora, duración de las pilas y opciones de menú.

**Elementos incluidos:** software y cuatro pilas AA; pida por separado el adaptador optativo universal de energía para el uso en el laboratorio.

**Los kits incorporan:** caja de plástico para transporte, recubrimiento protector aislante de goma y soluciones para calibración.

**Los modelos CD 650 además incorporan:** soporte para varias sondas.



35408-02

Modelo	CON 600			CON 610			CD 650		
	Solo medidor	Medidor con sonda 35408-52	Kit de medidor	Solo medidor	Medidor con sonda 35408-52	Kit de medidor	Solo medidor	Medidor con sondas 35408-52 y 35640-50	Kit de medidor
Número de catálogo	<a href="#">YV-35408-02</a>	<a href="#">YV-35408-00</a>	<a href="#">YV-35408-70</a>	<a href="#">YV-35408-12</a>	<a href="#">YV-35408-10</a>	<a href="#">YV-35408-80</a>	<a href="#">YV-35433-02</a>	<a href="#">YV-35433-00</a>	<a href="#">YV-35433-70</a>
Número de catálogo precalibrado	<a href="#">YV-35408-03</a>	<a href="#">YV-35408-01</a>	<a href="#">YV-35408-71</a>	<a href="#">YV-35408-13</a>	<a href="#">YV-35408-11</a>	<a href="#">YV-35408-81</a>	<a href="#">YV-35433-03</a>	<a href="#">YV-35433-01</a>	<a href="#">YV-35433-71</a>
Rango	Conductividad	0 a 200 mS		0 a 500 mS		0 a 500 mS			
	TDS	0 a 500 ppt		0 a 500 ppt		0 a 500 ppt			
	Salinidad	—		0 a 80 ppt		0 a 80 ppt			
	Resistividad	—		0 a 20.00 MΩ		0 a 20.00 MΩ			
	Oxígeno disuelto	—		—		0 a 600 %; 0 a 90 mg/l			
	Presión barométrica	—		—		Compensación automática, 450 a 825 mm Hg			
	Temperatura	14 a 230 °F (– 10 a 110 °C)		14 a 230 °F (– 10 a 110 °C)		14 a 230 °F (– 10 a 110 °C)			
Resolución	Conductividad	0.01, 0.1 µS; 0.001, 0.01, 0.1 mS		0.01, 0.1 µS; 0.001, 0.01, 0.1 mS		0.01, 0.1 µS; 0.001, 0.01, 0.1 mS			
	TDS	0.01, 0.1 ppm, 0.001, 0.01, 0.1 ppt		0.01, 0.1 ppm, 0.001, 0.01, 0.1 ppt		0.01, 0.1 ppm, 0.001, 0.01, 0.1 ppt			
	Salinidad	—		0.01, 0.1 ppm; 0.001, 0.01 ppt		0.01, 0.1 ppm; 0.001, 0.01 ppt			
	Resistividad	—		0.01, 0.001 m Ω; 0.1 k Ω; 0.1, 0.01, 0.001 Ω		0.01, 0.001 m Ω; 0.1 k Ω; 0.1, 0.01, 0.001 Ω			
	Oxígeno disuelto	—		—		0.1 %, 0.01 mg/l			
	Presión barométrica	—		—		1 mm Hg			
	Temperatura	0.1 °F (0.1 °C)		0.1 °F (0.1 °C)		0.1 °F (0.1 °C)			
Precisión	Conductividad	±1 % escala completa		±1 % escala completa		±1 % escala completa			
	TDS	±1 % escala completa		±1 % escala completa		±1 % escala completa			
	Salinidad	—		±1 % escala completa		±1 % escala completa			
	Resistividad	—		±1 % escala completa		±1 % escala completa			
	Oxígeno disuelto	—		—		±2%; ±0.2 mg/L			
	Presión barométrica	—		—		±1 %			
	Temperatura	—		±0.9 °F (±0.5 °C)		—			
Compensación de temperatura	Automática o manual, 0 a 100 °C, lineal o agua pura para conductividad								
Calibración	Reconocimiento de estándar automático/manual y de punto único/múltiples puntos; alarma programable de “calibración vencida”								
Factor de conductividad a TDS	0.40 a 1.00								
Almacenamiento de datos	500 conjuntos de datos								
Salida	IrDA/RS-232								
Potencia	Cuatro pilas AA (incluidas) o adaptador CA universal opcional								
Precio									
Precio precalibrado									

### Accesorios

- [YV-35408-50](#) Celda de conductividad de 2 electrodos, K = 0.1
- [YV-35408-52](#) Celda de conductividad de repuesto de 2 electrodos, K = 1
- [YV-35408-54](#) Celda de conductividad de dos electrodos, K = 10
- [YV-35408-56](#) Celda de conductividad de 4 electrodos, K = 0.3
- [YV-35640-50](#) Sonda de OD de repuesto con cable de 3.0 m
- [YV-35640-52](#) Sonda de OD con cable de 7.6 m
- [YV-35640-54](#) Sonda de OD con cable de 15.2 m
- [YV-35640-56](#) Sonda de OD con cable de 30.5 m

- [YV-35640-80](#) Kit de membrana de repuesto; dos tapas de membrana y una botella de solución de electrolitos
- [YV-35418-05](#) Sonda ATC. Uso para compensación de temperatura con cualquier electrodo de pH sin ATC integrado
- [YV-35418-83](#) Adaptador universal de 110/220 VCA
- [YV-09376-01](#) Pilas AA de repuesto. Paquete de 4
- [YV-17090-30](#) Calibración trazable según el NIST para medidores de conductividad
- [YV-17106-04](#) Calibración trazable según el NIST para medidores de OD