

...setting the standard again and again®

Medidores DO 450 y pH/DO 450 a prueba de agua

No pierda más tiempo ni dinero

- Reduzca el mantenimiento los costos con la asequible tecnología óptica RDO
- Obtenga lecturas más precisas: la compensación de temperatura automática o manual elimina los efectos de la temperatura en las lecturas
- Vea más datos de un solo vistazo: vea las mediciones con datos de temperatura y de calibración en una pantalla personalizada grande y con retroiluminación
- 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
- Almacene hasta 500 conjuntos de datos; conexión USB sencilla o salida RS-232 con cables de datos opcionales
- 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
- Batería de 500 horas de duración o adaptador de alimentación universal opcional
- Opción de unidades en °C o °F para adaptarse de mejor manera a su aplicación





El medidor DO también incluye:

- RDO, tecnología óptica de oxígeno disuelto resistente

- Elimina el costoso y engorroso uso de membranas y soluciones

 Correcciones manuales de presión barométrica y salinidad

- Reemplazo anual de la cubierta del sensor

- El medidor incluye pilas; el medidor con sonda incluve además una sonda RDO 35640-53 y una cubierta del sensor; el kit incluye además un tubo RDO de calibración y peso, y un estuche duro para transporte

El medidor pH/DO también incluye:

- Calibración de seis puntos: escoja entre los conjuntos de solución amortiquadora USA, NIST, DIN o personalizada

- Calibración automática de solución amortiquadora 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 v diagnóstico de pH

 Compatible con electrodos de pH y electrodos ISE que tengan un conector BNC

- El medidor incluye pilas; el medidor con sondas incluye además una sonda RDO 35640-53, una sonda pH 35808-71 y una cubierta del sensor; el kit incluye además un tubo RDO de calibración y peso, soluciones

de calibración y un estuche duro para transporte











Descripción		Medidor DO 450	Medidor DO 450 con sonda	Kit medidor DO 450	Medidor pH/DO 450	Medidor pH/DO 450 con sondas	Kit medidor pH/DO 450
Número de catálogo		WD-35640-32	WD-35640-30	WD-35640-90	WD-35632-32	WD-35632-30	WD-35632-80
Número de catálogo para precalibrado		WD-35640-34	WD-35640-31	WD-35640-91	WD-35632-34	WD-35632-31	WD-35632-81
Intervalo	Oxígeno disuelto	0 a 20 mg/L (ppm); 0 a 200 %			0 a 20 mg/L (ppm); 0 a 200 %		
	pH	_			-2,00 a 16,00 pH		
	mV	_			±2000 mV		
	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)		
Resolución	Oxígeno disuelto	0,1 mg/L (ppm); 0,10 %			0,1 mg/L (ppm); 0,10 %		
	pH	_			0,01 pH		
	mV	_			0,1 mV (±999,9 mV); 1 mV (y más)		
	Temperatura	0,1 °F/ °C			0,1 °F/ °C		
Precisión	Oxígeno disuelto	±2 %			±2 %		
	pH	_			±0,01 pH		
	mV	_			±0,2 mV ±2 LSD o ±0,5 % de la lectura, el valor que sea mayor		
	Temperatura	±0,9 °F (±0,5 °C)			±0,9 °F (±0,5 °C)		
Calibración	Oxígeno disuelto	Cero y saturación			Cero y saturación		
	pH	_			Hasta seis puntos: USA, NIST, DIN o personalizada		
	mV	-			±200 mV		
	Temperatura	Compensación de ±5,0°			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) o adaptador de alimentación universal opcional					

Accesorios

WD-35640-51 Cubierta del sensor RDO de repuesto

WD-35640-53 Sonda RDO de repuesto, cable de 10 pies (3 m)

WD-35640-55 Sonda RDO, cable de 20 pies (6 m)

WD-35640-57 Sonda RDO, cable de 50 pies (15 m)

WD-35640-59 Pesa RDO, atornillable a la sonda

WD-35640-58 Cámara de calibración RDO

WD-35805-23 Electrodo de pH de repuesto. Unión doble; cuerpo de epoxi; conector BNC de 10 pies (3 m)

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

WD-35608-51 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