



**Oxigeno Disuelto**  
**Modelo DO 4000 con 3m de cable (10 ft) CÓDIGO 1903 QW045**  
**Opcional adaptador AC 120V/60Hz CÓDIGO 1744**  
**Opcional adaptador AC 220V/50Hz CÓDIGO 1778 QW045B**

El equipo portátil de medición de oxígeno disuelto diseñado para proporcionar la medida de los parámetros críticos de la calidad de agua. Lectura digital con posibilidad de seleccionar lecturas de mg/L, saturación %, y de temperatura. Características de compensación de temperatura automática (ATC) para mg/L y saturación %; compensación de salinidad de forma manual por el dial directo. El equipo viene con su maletín de transporte con 2 cartuchos de membrana de reemplazo, electrólito, y caja de protección de la sonda.

Medida de la temperatura:  
Rango: 0°C a 120°C  
Resolución: 0.1°C

Medida de oxígeno:  
Rango: 0-19.99 mg/L; 0-200% Sat.  
Resolución: 0.01 mg/L; 1% Sat.  
Compensación: Compensación de temperatura automática (ATC) para mg/L y saturación % .  
Modo manual para la salinidad 0-30 ppt en incrementos de 5 ppt.

Sonda: tipo Polarografico, cuerpo Delrin®, 2 mil de membrana de Teflon®, cable conector de 3m (10 pies) o 15m (50 pies).

Lectura: 3-1/2 digital LCD

Controles: O2, % Sat, °C, apagado, Comp. Salinidad, Inclinación,  
Tiempo de Respuesta: 90% en 10 segundos a una temperatura constante de 21°C.

La contestación para los niveles de oxígenos disueltos bajos, unos 90% en 30 seg.

Energía: Batería Alcalina de 9V DC, adaptador del AC opcional.  
Tamaño (LxWxH): 15 x 8 x 5.5 centímetro; 5-1/4 x 3-1/4 x 2-1/2 "  
Sonda: 1.3 x 10.6 centímetro; 1/2 x 4-3/16 "  
Peso: 340 g; 3/4 lbs.

**SERIE 5**



Características:  
Tres puntos de calibración  
Lectura de temperatura  
Compensación de Temperatura automática  
Auto apagado después de 17 minutos  
Función Hold  
Reconocimiento de Buffer (pH 5)

Ajustable conductibilidad a factor TDS (TDS 6)  
Los microprocesadores han permitido a los fabricantes combinar muchas características en un diseño compacto y con una buena precisión.  
(Vea las especificaciones debajo). Todos los instrumentos incluyen los electrodos y la sonda de temperatura, y está disponible con o sin caja de transporte.

El modelo pH 5 sin caja incluye pH 4, 7, y 10 tabletas Buffer.  
El modelo pH 5 con caja incluye pH 4, 7, y 10 líquidos Buffer.  
El modelo TDS 6 y Con 6 con caja de transporte incluye dos standard de calibración.

Especificaciones:		CON 6 (Conductividad)	TDS 6 (TDS)	CON 6 & TDS 6 (Temperatura)
Modelo	pH 5 (pH)      pH 5 (Temperatura)	CON 6 (Conductividad)	TDS 6 (TDS)	CON 6 & TDS 6 (Temperatura)
Código	sin caja 5-0034 <b>QW047</b> con caja 5-0035 <b>QW047A</b>	sin caja 5-0038 <b>QW048</b> con caja 5-0039 <b>QW048A</b>	sin caja 5-0036 <b>QW049</b> con caja 5-0037 <b>QW049A</b>	
Rango:	0.00 a 14.00 pH      0.0 a 100.0°C	0.0 a 199.9 µS 200 a 1999 µS 2.00 a 19.99 mS	0.0 a 99.9 ppm 100 a 999 ppm 1.00 a 9.99 ppt	0.0 a 100.0°C
Resolución:	0.01 pH      0.1°C	0.1 µS 1 µS 0.01mS ±2% escala	0.1 ppm 1 ppm 0.01 ppt ±2% escala	0.01°C
Precisión:	±0.01 pH      ±0.5°C			±0.5°C
Calibración:	Por encima de 3 Valores Buffer (pH 4.01, 7.00, 10.0)	1 a 3 puntos (botón avance; 1 punto por el rango)	±2% escala	Compensación de los incrementos de 0.1°C
Compensación de temperatura:	Compensación de Temperatura automática (ATC)	Compensación de Temperatura automática (ATC) fijo 2% por °C	Compensación de Temperatura automática (ATC) fijo 2% por °C	
Energía:	Cuatro baterías alcalinas AAA >70 horas uso continuo	Cuatro baterías alcalinas AAA >60 horas uso continuo	Cuatro baterías alcalinas AAA >60 horas uso continuo	
Display:	LCD	LCD	LCD	
Auto apagado:	Después de 17 minutos	Después de 17 minutos Operando	Después de 17 minutos Operando	
Temperatura:	32 a 122°F; 0 a 50°C	32 a 122°F; 0 a 50°C	32 a 122°F; 0 a 50°C	