

MW605 MAX

Medidor portátil de oxígeno disuelto/temperatura

El **MW605 MAX** es un medidor portátil, con clasificación IP67, diseñado para agua dulce y salada de oxígeno disuelto (OD).

El medidor MW605 es compatible con la sonda galvánica de OD MA860. Las sondas galvánicas no requieren ningún tipo de acondicionamiento, por lo que el instrumento está listo para medir en cuanto se enciende. Las mediciones de concentración se compensan automáticamente para la temperatura y la salinidad. La temperatura se mide automáticamente (tanto en grados Celsius como Fahrenheit) y se compensa. La salinidad y la altitud se pueden configurar.

Otras características son:

- Carcasa impermeable IP67
- Función de apagado automático para prolongar la vida de la batería
- Uno o dos puntos de calibración de saturación al 100% (aire saturado de agua) y 0% (solución de oxígeno cero)
- Tecla GLP dedicada para almacenar y recuperar datos sobre el estado del sistema
- Espacio de registro disponible para hasta 1000 registros
- Los datos registrados pueden exportarse mediante un cable USB



Especificaciones	MW605 MAX
Rango	O ₂ 0.00 a 45.00 mg/L (ppm) % de saturación de O ₂ 0.0 a 300% Temp -20.0 a 120.0°C / -4.0 a 248.0°F
Resolución	O ₂ 0.01 mg/L (ppm) % de saturación de O ₂ 0.1% Temp 0.1°C (0.1°F)
Precisión	O ₂ ±1.5% lectura ±1 dígito % de saturación de O ₂ ±1.5% lectura ±1 dígito Temp ±0.4°C (±0.8°F)
Calibración	Uno o dos puntos de calibración de % de saturación 0% (MA9070) y 100% (aire saturado de agua)
Compensación de temperatura	automática, de 0,0 a 50,0°C / 32,0 a 122,0°F
Compensación de altitud	-500 a 4000 m (con una resolución de 100 m)
Compensación de salinidad	manual, de 0 a 40 g/L (con resolución de 1 g/L)
Sonda	MA860 (incluida)
Registro de datos	Máx. 1000 registros (almacenados en hasta 100 lotes), Bajo demanda, 200 registros, En estabilidad, 200 registros a intervalos, 1000 registros
Conexión PC	1 puerto micro USB
Entorno	0 a 50°C / 32 a 122°F; max RH 95%
Tipo de batería	3 x 1.5V alcalina AA (incluidas)
Duración de batería	aprox. 200 horas de uso
Auto cierre	tras 4 horas sin uso
Embalaje	305 x 280 x 115 mm
Peso del embalaje	1.4 kg

Accesorios

- MA9072S** Solución electrolito de reposición, 30 mL bottle
- MA860** Sonda de oxígeno disuelto
- MA861** Membrana de repuesto (5 unidades)



Maletín de transporte rígido

El **MW605 MAX** se suministra completo en un maletín de transporte duro con una sonda de oxígeno, membranas de repuesto, solución de calibración batería, cable micro USB e instrucciones.



Información para pedidos

El medidor portátil **MW605 MAX** se entrega en un robusto maletín de transporte y se suministra con: Sonda galvánica de oxígeno disuelto y temperatura MA860, membrana de oxígeno disuelto MA861 con junta tórica (2 unidades), solución electrolito de oxígeno MA9072S, tapa protectora de la sonda, pila alcalina AA de 1,5 V (3 unidades), cable micro USB, certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones.