



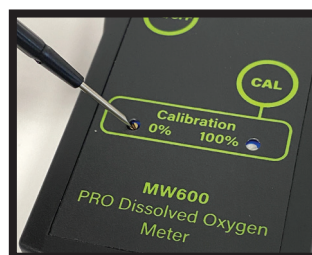
MW600 PRO

Medidor portátil de Oxígeno Disuelto económico, para resultados rápidos y confiables

El **MW600 PRO**, medidor de oxígeno disuelto portátil, realiza mediciones precisas con su micro-procesador rápido y es ideal para todo usuario con bajo presupuesto. Este instrumento mide el oxígeno disuelto con una sonda polarográfica de manera muy satisfactoria para pisciculturas y estanques, donde se controlan los niveles de oxígeno continuamente para mantener una reproducción óptima.

Las otras características son: Una cascara ergonómica, una pantalla LCD amplia, un icono de porcentaje de batería, un maletín portátil (opcional).

El **MW600 PRO** se suministra junto a una sonda polarográfica de oxígeno disuelto **MA840** con cable de 3 metros, destornillador de calibración, 2 membranas de repuestos, solución electrolítica **MA9071** (20 ml), pila e instrucciones usuarios.



El **MW600 PRO** se calibra fácilmente en 2 puntos (a 100% de saturación de aire y solución de Oxígeno cero) y tiene compensación automática de temperatura (ATC) lo cual garantiza una alta precisión.

Especificaciones	MW600 PRO
Rango	O ₂ 0.0 a 19.9 mg/L
Resolución	O ₂ 0.1 mg/L
Precisión (@25°C)	O ₂ ±1.5% Escala completa
Calibración	manual en 2 puntos (cero y pendiente)
Compensación de Temperatura	automático, de 0 a 30°C
Sensor	MA840 (incluida)
Entorno	0 a 50°C / 32 to 122°F; max HR 95%
Tipo de pilas	9V alcalina (incluida)
Duración de pilas	aprox. 70 horas de uso continuo
Embalaje	268 x 122 x 118 mm
Peso del embalaje	880 g

COMPENSACION DE ALTITUD Y SALINIDAD:

Si la muestra contiene sales o las mediciones se están haciendo a diferentes altitudes del nivel del mar, las desviaciones son corregidas, tomando en cuenta el grado más bajo de solubilidad del oxígeno.

Compensación de Altitud: todas las lecturas se refieren al nivel del mar. La altitud afecta la concentración de OD, disminuyendo el valor.

La tabla a la izquierda reporta la solubilidad de oxígeno a varias temperaturas y altitudes, basadas en la presión barométrica a nivel del mar de 760 mmHg.

Da una idea del error que puede ser introducido a diferentes altitudes y permite calcular la cantidad que deberá restarse para corregir la lectura.

Pantalla grande y de fácil lectura

MW600 PRO ofrece lecturas altamente estables y precisas con una pantalla LCD de gran tamaño.



°C	Altitud, metros sobre nivel del mar								°F
	0 m	300 m	600 m	900 m	1200 m	1500 m	1800 m		
0	14.6	14.1	13.6	13.2	12.7	12.3	11.8	32.0	
2	13.8	13.3	12.9	12.4	12.0	11.6	11.2	35.6	
4	13.1	12.7	12.2	11.9	11.4	11.0	10.6	39.2	
6	12.4	12.0	11.6	11.2	10.8	10.4	10.1	42.8	
8	11.8	11.4	11.0	10.6	10.3	9.9	9.6	46.4	
10	11.3	10.9	10.5	10.2	9.8	9.5	9.2	50.0	
12	10.8	10.4	10.1	9.7	9.4	9.1	8.8	53.6	
14	10.3	9.9	9.6	9.3	9.0	8.7	8.3	57.2	
16	9.9	9.7	9.2	8.9	8.6	8.3	8.0	60.8	
18	9.5	9.2	8.7	8.6	8.3	8.0	7.7	64.4	
20	9.1	8.8	8.5	8.2	7.9	7.7	7.4	68.0	
22	8.7	8.4	8.1	7.8	7.7	7.3	7.1	71.6	
24	8.4	8.1	7.8	7.5	7.3	7.1	6.8	75.2	
26	8.1	7.8	7.5	7.3	7.0	6.8	6.6	78.8	
28	7.8	7.5	7.3	7.0	6.8	6.6	6.3	82.4	
30	7.5	7.2	7.0	6.8	6.5	6.3	6.1	86.0	
32	7.3	7.1	6.8	6.6	6.4	6.1	5.9	89.6	
34	7.1	6.9	6.6	6.4	6.2	6.0	5.8	93.2	
36	6.8	6.6	6.3	6.1	5.9	5.7	5.5	96.8	
38	6.6	6.4	6.2	5.9	5.7	5.6	5.4	100.4	
40	6.4	6.2	6.0	5.8	5.6	5.4	5.2	104.0	

Accesorios

- | | |
|---|--|
| MA9070 Solución de oxígeno cero, botella de 230ml | MA840 Sensor polarográfico de oxígeno disuelto con cable de 3 m |
| MA9071 Solución electrolítica de relleno, botella de 230ml | MA841 Membranas de repuesto (5 pcs.) |
| | MA751 Maletín de transporte rígido |

Información de suministro

El **MW600 PRO** incluye una sonda polarográfica de oxígeno disuelto **MA840**, destornillador de calibración, 2 membranas de repuesto, solución electrolítica, pilas de 9V e instrucciones usuarios.

