

## Oxímetro portátil

### Mi605 Medidor de Oxígeno disuelto/Temperatura portátil profesional

El **Mi605** es un medidor de oxígeno disuelto portátil, con calibración automática y compensación de temperatura (ATC) diseñado específicamente para medir sobre el terreno.

Las mediciones de oxígeno disuelto se dan en partes por millón (ppm=mg/l) o en % de saturación. La temperatura se indica en grados Celsius de 0 a 50°C, con resolución de 0.1. El medidor compensa salinidad y altitud.

La calibración es fácil y rápida: sólo exponga el sensor de oxígeno disuelto polarográfico MA840 suministrado con el instrumento al aire y pulse el botón CAL. ¡No se necesita soluciones químicas!

El botón HOLD hace posible congelar el dato en la pantalla LCD para una lectura cómoda.

La pantalla indica el porcentaje de pila. La pila es fácil de reemplazar.

El **Mi605** es un instrumento compacto ideal para todos tipos de aplicaciones:

Acuicultura, aguas residuales, medio Ambiental y educación.



#### Estuche de transporte

El Mi605 se suministra en un estuche de transporte una sonda de oxígeno disuelto, membranas de repuestos, soluciones de calibración e instrucciones de uso.



#### Sensor D.O Polarografico

Sensor D.O Polarografico con cable de 3 metros.

### Especificaciones

O2 Rango	0.0 a 45.00 mg/l (ppm)
% Saturación O2 Rango	0.0 a 300%
Temp Rango	0.0 a 50.0°C / 32 to 122°F
O2 Resolución	0.01 mg/l (ppm)
% Saturación O2 Resolución	0.1 %
Temp Resolución	0.1°C
O2 Precisión	±1.5% Escala completa
% Saturación O2 Precisión	±1.5% Escala completa
Temp Precisión	±0.5°C
O2 Desviación EMC típica	±0.3 mg/l (ppm)
% Saturación O2 Desviación EMC típica	±3.5%
Temp Desviación EMC típica	±0.5°C
Calibración	automático en aire saturada
Compensación de Temperatura	automático, de 0 a 50°C / 32 a 122°F
Compensación de altitud	0 a 4000 m; 100 m resolución
Compensación de salinidad	0 to 80 g/L; 1 g/L resolución
Sensor	MA840/3 (incluida)
Apagado automático	Después de 4 horas sin uso
Entorno	0 a 50°C / 32 a 122°F; max 100% HR
Tipo de pilas	1 x 9V alcalina (incluida)
Duración de pilas	aprox. 100 horas de uso
Dimensiones	200 x 85 x 50 mm
Peso	280 g (pila incluida)

### Accesorios

MA9071	Solución electrolítica de relleno botella de 230ml
MA841	Membrana de repuestos (5 uds.)
MA840	Sensor de oxígeno disuelto

### Información de Pedidos

El Mi605 se suministra con un sensor de oxígeno disuelto MA840 con cable de 3 m, 2 membranas de repuestos, una botella de 20ml de solución electrolítica de relleno, un maletín de transporte, pila de 9V e instrucciones de uso.