

MEDIDOR OXÍGENO DISUELTO PORTÁTIL – MOD. MI605 – MILWAUKEE



Sonda con cable de 2 metros

El Mi605 es un medidor de oxígeno disuelto portátil basado en un microprocesador con calibración automática y compensación de temperatura (ATC) específicamente diseñado para aplicaciones de muestreo puntual. Las mediciones de oxígeno disuelto se pueden mostrar en partes por millón (ppm=mg/L) o en % de saturación.

La temperatura se indica en Celsius de 0 a 50°C con una resolución de 0,1. El medidor compensa la salinidad y la altitud automáticamente después de la entrada manual.

La calibración es muy simple y rápida: basta con exponer la polarográfica Disuelta Sonda de oxígeno MA840, suministrada con el instrumento, para airear y presionar el botón CAL.

¡No hay necesidad de soluciones químicas!

El botón HOLD permite al usuario congelar la lectura en la pantalla LCD. El indicador de batería baja y las membranas de tapa rosca fáciles de reemplazar hacen del Mi605 un instrumento compacto e ideal para todas las aplicaciones: acuicultura, aguas residuales, ambiental y educativa.

La aplicación más importante de este equipo es la verificación de la cantidad de oxígeno disuelto en las aguas para detectar el nivel de la contaminación y para monitorear las aguas en los cultivos de peces.

Incluye

- Estuche duro de transporte
- Sonda D.O.
- 2 membranas de repuesto
- 20ml soluciones de calibración
- Batería
- Manual de operación

Especificaciones

- **Rango O2:** 0.0 a 45.00 mg/l (ppm)
- **Rango % Saturación O2:** 0.0 a 300%
- **Rango temperatura:** 0.0 a 50.0°C / 32 a 122°F

- **Resolución O2:** 0.01 mg/l (ppm)
- **Resolución % Saturación O2:** 0.1 %
- **Resolución temperatura:** 0.1°C

- **Precisión O2:** ± 1.5% del total de la escala
- **Precisión % Saturación O2:** ± 1.5% del total de la escala
- **Precisión temperatura:** ± 0.5°C

- **Desviación O2 típica EMC:** ± 0.3 mg/l (ppm)
- **Desviación % Saturación O2 típica EMC:** ± 3.5%
- **Desviación temperatura típica EMC:** ± 0.5°C

- **Calibración DO:** automática en aire saturado
- **Compensación temperatura:** automática desde 0 a 50°C / 32 a 122°F
- **Compensación altitud:** 0 a 4000 m; resolución de 100 mt
- **Compensación salinidad:** 0 a 80 g/L; resolución de 1 g/L

- Sonda DO: MA840/3 (incluida)
- Sonda temperatura: Incluido en sonda DO
- Condiciones ambientales: 0 a 50°C / 32 a 122°F; max RH 100%
- Alimentación eléctrica: 1 batería x 9V (incluida)
- Duración batería: aprox. 100 horas de uso
- Auto apagado: después de 4 horas sin uso
- Dimensiones: 200 x 85 x 50 mm
- Peso: 280gr. (con batería)

