

MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTU IMPERMEABLE CO-402



- El CO-402 puede usarse para medir la concentración de oxígeno disuelto en% o mg / l y la temperatura en °C.
- El medidor se usa para mediciones donde el contenido de oxígeno se ha reducido a cantidades mínimas, p. en plantas de calor y energía, laboratorios químicos o científicos.
- El medidor coopera con un sensor de oxígeno disuelto galvánico COG-1S y un conjunto especial para medición en flujo.
- Sus características principales son buena precisión y estabilidad de la lectura.
- El medidor puede ser alimentado con baterías recargables o con un adaptador de corriente.
- La pantalla retroiluminada grande y fácil de leer facilita el trabajo.
- Compensación de temperatura automática o manual.
- Rango de compensación de temperatura: 0.0 ÷ 40.0 °C
- Calibración del sensor: 2 puntos: en 0% y 100% de O₂.
- Datalogger para 4000 conjuntos de datos tomados en serie o individualmente con temperatura, hora y fecha.
- La memoria de los resultados y las características del sensor no dependen de la fuente de alimentación.
- Posibilidad de conexión con una PC mediante RS-232 o USB con el uso de convertidor (opcional).
- La carcasa impermeable (IP-66) facilita el trabajo en condiciones difíciles.
- Función de apagado automático después del tiempo establecido por el usuario.
- Garantía para el medidor: 24 meses

El conjunto de medición consiste en:

1. Medidor de oxígeno CO-402

2. Sensor de oxígeno COG-1S preparado especialmente para mediciones de baja concentración de oxígeno.

Rango de medición 0.000 ÷ 10.000 mg / l O₂

0.00 ÷ 130.00% O₂

Temperatura del agua 0 - 40 ° C

3. Flujo a través del recipiente GXP-1 para la instalación del sensor de oxígeno y la medición en el flujo.

Flujo mínimo 30 l / h

Presión máxima 0,1 Mpa

Resistencia a la temperatura a 60 ° C

Conexión para manguera de 10 mm.

Datos técnicos:

Rango	Resolución	Precisión
0 ÷ 130.00%	0.01%	1%±0.05%
0 ÷ 10,000 mg/l	0.001 mg/l	1% ±0,005 mg/l Por la diferencia entre la calibración y medición de la temperatura. > 10 °C = 3% ±0,005 mg/l

SKU: BELLCO-402 | **Categorías:** [Serie 400](#) |

COTECNO