

MEDIDOR DE OXÍGENO IMPERMEABLE CO-401



- Mide el oxígeno atmosférico (aire) en%, el oxígeno disuelto en agua y las aguas residuales en% de saturación o mg / l, la temperatura y la presión atmosférica.
- Posibilidad de determinar la pureza del oxígeno técnico.
- Usado para mediciones en el campo y laboratorio.
- El medidor que se ofrece actualmente se modificó, resultó en la oferta de nuevas funciones que facilitan el trabajo y cumplen con los requisitos del cliente.

Principales características

- Medición de la presión del aire con cálculo automático de su influencia en el resultado de medición del oxígeno.
 - Posibilidad de introducir el valor de salinidad real con el cálculo automático de su influencia en el resultado de medición de oxígeno.
- En caso de que se prefiera la medición en mg / l, se recomienda encarecidamente solicitar un Medidor de conductividad / pH CCO-401, en el que se calcula automáticamente la influencia de la salinidad sobre la concentración de oxígeno.
- Función "HOLD" para congelar el resultado en la pantalla.
 - Señalización de la estabilización de resultados "READY" con símbolo y sonido.
 - Posibilidad de enviar a una PC un informe de calibración: hasta 10 últimas calibraciones.
 - Bajo peso y tamaño pequeño facilitan el trabajo en el campo.
 - La carcasa impermeable (IP-66) facilita el trabajo en condiciones difíciles.
 - Equipado con una pantalla LCD retroiluminada fácil de leer con control de brillo.
 - Sensor de oxígeno galvánico de fácil uso.
 - calibración del sensor de oxígeno de 1 o 2 puntos.
 - Compensación de temperatura automática o manual.
 - Amplio rango de medición permite mediciones en lagos con vegetación floreciente.
 - Reloj con fecha.
 - Recuerda la próxima fecha de calibración.
 - El registrador de datos interno permite almacenar hasta 4000 resultados, tomados en serie o individualmente con

temperatura, hora y fecha.

- Los resultados y las características se almacenan en la memoria no volátil. Posibilidad de conectar con una PC mediante un conector micro USB
- Software para la transmisión y recolección de datos entregado en el set.
- Alimentado por baterías recargables, o adaptador de corriente con cable USB-micro USB.
- El medidor cumple con los requisitos de GLP. □ 24 meses de garantía para el medidor.

Datos técnicos

Función	O ₂ (%)	O ₂ (%)	O ₂ (mg/l)	Temperatura
Medio ambiente	Aire	agua	agua	agua o aire
Rango	0 ÷ 100%	0 ÷ 600%	0 ÷ 60 mg/l	-50.0 ÷ 199.9 ° c
Precisión (± 1 dígito)	± 2%	±1%	±0. 1 mg/l	±0,1 ° c (metro *)
A la temperatura. compensación	-	0 ÷ 40 ° c	0 ÷ 40 ° c	-
Presión atmosférica	800 ÷ 1100 hPa			
Dimensiones (mm) / peso	L = 149 W = 82 H = 22 / 220 g			
Energía	Baterías: 2 x AA 1, 2V ó 5V 1000 mA micro USB adaptador de corriente			

* Precisión del medidor. La precisión final es un total de exactitud del medidor y la sonda.

SKU: BELLCO-401 | **Categorías:** [Serie 400](#) |

COTECNO