



# Analizador de oxígeno PCE-DOM 20



## PCE-DOM 20

El analizador de oxígeno es un dispositivo para medir y determinar el oxígeno en líquidos y en el aire. Con el analizador de oxígeno puede analizar de forma rápida el agua al determinar el contenido de oxígeno. El sensor de temperatura integrado en el analizador de oxígeno permite realizar una compensación automática de la temperatura. Gracias a todo ello puede usar el analizador de oxígeno para analizar el contenido de oxígeno en lagos y ríos ya que puede haber importantes oscilaciones de temperatura que falsean el resultado de la medición. También puede utilizar este analizador de oxígeno por ejemplo en la piscicultura.

Antes de la primera puesta en marcha, el sensor del analizador de oxígeno está seco. Para realizar una medición es necesario proveer el sensor del analizador de oxígeno con el electrolito incluido en el envío. En caso que se dañe la membrana puede reemplazarla en unos pocos pasos. Esto garantiza poder seguir trabajando con el analizador de oxígeno en muy poco tiempo.

- ▶ Rango hasta 20 mg/l
- ▶ Para el análisis de oxígeno
- ▶ Compensación de temperatura hasta 50 °C
- ▶ Envío incluye electrolito
- ▶ Para medir en líquidos y aire
- ▶ Posibilidad de cambiar el sensor de oxígeno

## Especificaciones técnicas

### Oxígeno en líquidos

Rango	0 ... 20 mg/L
Resolución	0,1 mg/L
Precisión	± 0,4 mg/L

### Oxígeno en el aire (Medición de referencia)

Rango	0 ... 100 %
Resolución	0,1 %
Precisión	± 0,7 %

### Temperatura

Rango	0 ... 50 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	± 0,8 °C

Longitud del cable	4 m
Unidades de temperatura	°C / °F
Pantalla	LCD 29 x 28 mm
Compensación de temperatura	Automático
Memoria	MIN, MAX
Desconexión automática	Tras aprox. 15 minutos
Condiciones operativas	0 ... 50 °C, <80% H.r.
Alimentación	4 x pilas de 1,5 V, tipo AAA
Potencia absorbida	Aprox. 6,2 mA
Dimensiones	180 x 40 x 40 mm
Peso	Aprox. 390 g

## Contenido del envío

1 x Analizador de oxígeno PCE-DOM 20
1 x Sonda de oxígeno externa OXPB-11
1 x Electrolito OXEL-03
2 x Membranas OXHD-04
1 x Bolsa de transporte
4 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA
1 x Manual de instrucciones

## Accesorios

OXPB-19	Sonda de oxígeno interna
OXPB-11	Sonda de oxígeno
OXEL-03	Solución electrolítica
CAL-PCE-PH	Certificado de calibración

Nos reservamos el derecho a modificaciones