

Medidor de oxígeno serie PCE-DOM

Medidor de oxígeno con sensores intercambiables / Compensación de temperatura automática / Saturación de oxígeno y temperatura de la muestra / Para uso móvil

El medidor de oxígeno es un dispositivo para medir y determinar el oxígeno en líquidos y en el aire. Con el medidor de oxígeno puede analizar de forma rápida el agua al determinar el contenido de oxígeno. El sensor de temperatura integrado en el medidor de oxígeno permite realizar una compensación automática de la temperatura. Gracias a todo ello puede usar el medidor 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 medidor de oxígeno por ejemplo en la piscicultura.

Antes de la primera puesta en marcha, el sensor del medidor de oxígeno está seco. Para realizar una medición es necesario proveer el sensor del medidor 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 medidor de oxígeno en muy poco tiempo.



[Mostrar precios!](#)



- Rango hasta 20 mg/l
- Para 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 del medidor de oxígeno serie PCE-DOM

Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
Oxígeno en líquidos	0 ... 20 mg/l	0,1 mg/l	± 0,4 mg/l
Oxígeno en el aire (Medición de referencia)	0 ... 100 %	0,1 %	± 0,7 %
Temperatura	0 ... 50 °C	0,1 °C	± 0,8 °C

Otras especificaciones

Longitud cable (PCE-DOM 20)	4 m
Unidades de temperatura	°C / °F
Pantalla	LCD de 29 x 28 mm
Compensación de temperatura	Automático
Memoria	MIN, MAX
Desconexión automática	Tras 15 minutos de inactividad
Condiciones operativas	0 ... +50 °C,
Alimentación	4 x pilas de 1,5 V, tipo AAA
Potencia absorbida	Aprox. 6,2 mA
Dimensiones	180 x 40 x 40 mm (sin sensor)
Peso	176 g (PCE-DOM 10) 390 g (PCE-DOM 20)





Contenido del envío del medidor de oxígeno serie PCE-DOM

1 x Medidor de oxígeno serie PCE-DOM, 1 x Sonda de oxígeno interna OXPB-19 (para PCE-DOM 10), 1 x Sonda de oxígeno externa OXPB-11 (para PCE-DOM 20) 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

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.