ANALIZADOR DE OXÍGENO

PCE-DOM 20



- **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**

El analizador de oxígeno es un dispositivo para medir y determinar el oxígeno en líquidos y en al 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.

Especificación

Oxígeno	
Rango hasta	0 ... 20 mg/l
Resolución	0,1 mg/l
Precisión	±0,4 mg/l
Oxígeno	
Rango hasta	0 ... 100 %
Resolución	0,1 %
Precisión	±0,7 %
Temperatura	
Rango hasta	0 ... 50 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±0,8 °C
Temperatura	
Rango hasta	32 ... 122 °F
Resolución	0,18 °F
Precisión	±1,44 °F

Datos técnicos generales	
Longitud del cable	4 m
Funciones de medición	MIN, MAX, HOLD
Compensación de temperatura	automáticamente
Unidades	°C, °F
Tipo de pantalla	LCD
Tamaño de la pantalla	1,6 "
Desconexión automática	15 min.
Protección IP (dispositivo)	IP21
Batería	4 x 1,5 V Pila de 1,5 V tipo AAA , Alcalina de manganeso
Capacidad de la batería	1200 mAh
Condiciones de funcionamiento	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	180 x 40 x 40 mm
Peso	390 g