

Analizador de oxígeno PCE-WO2 10

Analizador de oxígeno resistente al agua con función HOLD / Comprobación del contenido de oxígeno, la saturación de oxígeno y temperatura del agua / Alimentado por pilas / Compensación automática de temperatura

El analizador de oxígeno es un instrumento de medición sencillo que mide el contenido y saturación de oxígeno y la temperatura de la muestra. El analizador de oxígeno muestra en pantalla los valores en tiempo real. El usuario dispone de una tecla HOLD, lo que le permite congelar en pantalla los valores relevantes.

El analizador de oxígeno se maneja de forma sencilla a través de tres teclas situadas en la parte frontal. Gracias a que se alimenta por pilas puede usar el analizador de oxígeno de forma móvil. Esta es la razón principal por la que este analizador de oxígeno es imprescindible en el análisis de agua. Entre los sectores se encuentran las aguas residuales industriales, aguas de estanque, depuradoras y aguas residuales municipales. Además de estos campos, el analizador de oxígeno PCE-WO 2 10 también desempeña un papel importante en empresas. Por ejemplo, es necesario detectar la corrosión de tuberías. Pero también en el ámbito privado adquieren cada vez más importancia el medidor de oxígeno, por ejemplo, en los campos de la piscicultura o acuariofilia.

Para más preguntas acerca del [analizador de oxígeno](#) PCE-WO2 10, por favor consulte los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al +34 967 543 548 o en el número +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre los demás productos en el campo de [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) y [tecnología de laboratorios](#) o de nuestras [balanzas](#) de la gama de productos de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Carcasa robusta
- Para aplicaciones móviles
- Función HOLD

- Compensación de la temperatura, sal y altura
- Calibración de 1 o 2 puntos
- Desconexión automática

Más imágenes del analizador de oxígeno PCE-WO2 10



El analizador de oxígeno PCE-WO2 10 con pantalla digital



Cabezal del sensor del analizador de oxígeno PCE-WO 2 10



Cable del sensor del analizador de oxígeno

El contenido de oxígeno es la concentración de oxígeno disuelto en agua. La mayoría de los organismos necesitan una concentración mínimo de oxígeno disuelto en agua para poder vivir. El oxígeno procede de la atmósfera, teniendo presente que la cantidad de adquisición de oxígeno depende del tamaño de la superficie del agua, la temperatura del agua, el déficit de saturación, la turbulencia del agua y el movimiento del aire.

Especificaciones técnicas del analizador de oxígeno PCE-WO2 10

Rango de medición del contenido de oxígeno	0,0 ... 20,0 mg/l
Resolución del contenido de oxígeno	0,1 mg/l
Precisión del contenido de oxígeno	±0,5 mg/l
Rango de medición de la saturación de oxígeno	0,0 ... 200,0 %
Resolución de la saturación de oxígeno	0,1 %
Precisión de la saturación de oxígeno	±2,0 %
Compensación de temperatura	0 ... +40 °C, automático
Corrección de la presión atmosférica	60,0 ... 112,5 kPa, 450 ...850 mmHg

Corrección del contenido de sal	0 ... 35 g/l
Tipo de sensor	Polarográfico
Condiciones ambientales	0 ... +60 °C, máx. 80 % H.r.
Alimentación	2 x pilas de 1,5 V, tipo AAA
Dimensiones (longitud x radio)	175 x 40 mm
Peso	100 g

Contenido del envío

- 1 x Medidor de oxígeno PCE-WO2 10
- 1 x Sonda de oxígeno con cable
- 2 x Membranas
- 1 x Solución electrolítica (30ml)
- 2 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA
- 1 x Manual de instrucciones
- 1 x Maletín de transporte



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