

**Medidor de oxígeno PCE-PHD 1-O2 /  
 Tarjeta de memoria SD (1 ... 16 GB), valores se almacenan en formato Excel /  
 Gran Pantalla / Interfaz RS-232 y software opcional para la transmisión de datos en tiempo real**

El medidor de oxígeno PCE-PHD 1-O2 es realmente un aparato de múltiples capacidades para la inspección de la calidad del agua. El medidor de oxígeno portátil sirve para el control en el agua de los valores del pH (opcional), temperatura (opcional), conductividad (opcional), salinidad (opcional) y oxígeno.

Una calibración así como una compensación de temperatura automática garantizan una gran precisión también con temperaturas a medir muy variables. Como accesorios están disponibles diferentes sondas. Todos los valores pueden ser almacenados directamente en una tarjeta SD (1 ... 16 GB) en formato Excel, o ser traspasados mediante la interfaz RS-232 en tiempo real a un PC. Para esto último ofrecemos de forma opcional un software con cable de datos RS-232.



- Registrador en tiempo real
- Tarjeta de memoria SD (1 ... 16 GB)
- Registro en tarjeta SD como fichero Excel (no se necesita software para la evaluación)
- Interfaz RS-232
- Mide valores de pH, Redox, conductividad, salinidad (opcional)
- Alta precisión
- Indicación de estado bajo de batería
- Gran pantalla LCD
- Cuota de medición ajustable
- De fácil manejo
- Carcasa robusta
- Calibración automática
- Compensación de temperatura manual o automática
- Conector BNC
- Apto para mediciones en laboratorio e in situ

**Especificaciones técnicas****Medición de oxígeno**

Rango de medición	0 ... 20 mg/l (en agua) 0 ... 100 % (en aire) 0 ... 50 °C
Resolución	0,1 mg/l 0,1 % 0,1 °C
Precisión	± 0,4 mg/l ± 0,7 % ± 0,8 °C
Calibración	En el aire
Compensación de temperatura	Automática (0 ... 50 °C)

**Especificaciones generales**

Cuota de medición	1 segundo hasta 9 horas
Pantalla	LCD 52 x 38 mm
Memoria	Tarjeta de memoria SD (1 ... 16 GB)
Interfaz	RS-232
Software	Disponible como accesorio (opcional)
Alimentación	6 x pilas 1,5 V AA / Adaptador de red 9 V (opcional)
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C / < 85 % H.r.
Dimensiones	177 x 68 x 45 mm
Peso	490 g

**Contenido de envío**

- 1 x Medidor de oxígeno PCE-PHD 1-O2
- 1 x Sonda de oxígeno OXPB-11
- 1 x Tarjeta de memoria SD 2 GB
- 6 x Pilas de 1,5, tipo AA
- 1 x Manual de instrucciones