



# Medidor de redox

## PCE-PHD 1-R

El medidor de redox PCE-PHD 1-R es realmente un dispositivo para la inspección de la calidad del agua. El medidor de redox portátil sirve para el control del valor redox en el agua. La compensación de temperatura le garantiza una alta precisión incluso con temperaturas de medición muy variables.

Como accesorios tienen disponibles diferentes tipos de 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
- ▶ Interfaz RS-232 para la transmisión de los datos en tiempo real
- ▶ Alta precisión
- ▶ Indicación de estado bajo de batería
- ▶ Gran pantalla
- ▶ 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

#### Características técnicas

Medición Redox	
Rango de medición	-1999 ... 0 ... 1999 mV
Resolución	1 mV
Precisión	± 0,5 % + 2 dígitos

#### Especificaciones generales

Cuota de medición	1 segundo hasta 9 horas
Pantalla	LCD, 52 x 38 mm
Memoria	Tarjeta SD (hasta 16 GB)
Interfaz	RS-232
Software	Disponibile como accesorio opcional
Alimentación	6 x pilas de 1,5 V, tipo 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 del envío

1 x Medidor de redox PCE-PHD 1-R
1 x Electrodo Redox ORP-14
1 x Tarjeta de memoria SD (2 GB)
6 x Pilas
1 x Manual de instrucciones

### Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones