



Medidor de redox

PCE-228-R

El medidor Redox es un aparato de mano de fácil manejo para medir mV / pH / °C. En el medidor Redox los valores Redox pueden almacenarse directamente en la tarjeta de memoria SD (formato Excel) o transmitirse en tiempo real al PC o portátil por medio de la interfaz RS-232. Para ello ofrecemos el software y el cable de datos RS 232 como componentes opcionales. La compensación de temperatura (función disponible sólo para medición de pH) se realiza de manera manual o automática por medio de un sensor de temperatura incluido en el envío. Todas estas características proporcionan una medición de pH / Redox de gran fiabilidad. El medidor Redox tiene una calibración de tres puntos. Con el medidor combinado se pueden determinar el valor Redox, la temperatura o el valor de pH. Para este último parámetro de medición deberá solicitar un electrodo de pH adicional. Le recomendamos el electrodo PE-03. El medidor Redox se alimenta con baterías (el envío incluye 6 baterías de 1,5 V).

- ▶ Muy buena relación calidad / precio
- ▶ Tarjeta de memoria SD (1 ... 16 GB)
- ▶ Los datos almacenados se guardan directamente en formato Excel en la tarjeta de memoria SD (no requiere un software adicional)
- ▶ Interfaz RS-232 para la transmisión de datos en tiempo real
- ▶ Mide Redox, valor de pH y temperatura
- ▶ Alta precisión
- ▶ Indicación de batería baja
- ▶ Gran pantalla LCD
- ▶ Ajuste de la cuota de medición
- ▶ Manejo sencillo
- ▶ Carcasa robusta
- ▶ Incluye electrodo Redox ORP-14 y sensor de temperatura de acero noble
- ▶ Calibración automática
- ▶ Compensación de temperatura automática o manual (sólo para medición del pH, no para medición Redox)
- ▶ Conexión BNC
- ▶ Adecuado para realizar mediciones Redox en laboratorios in situ
- ▶ Electrodo Redox adicional

Características técnicas

Rango de Redox	-1999 ... 0 ... 1999 mV
Resolución	1 mV
Precisión	±(0,5 % + 2d)
Rango de pH	0,00 ... 14,00 pH (sólo con el electrodo de pH opcional)
Resolución	0,01 pH
Precisión	±(0,02 pH + 2d)
Rango de Temperatura	0,0...65,0 °C (sólo sensor de temperatura)
Resolución	0,1 °C
Precisión (@20°C)	±0,5 °C
Calibración	Calibración automática de tres puntos
Compensación de temperatura	Automática de 0 ... 65°C o manual entre 0 y 100°C retirando el sensor de temperatura
Electrodo	Electrodo Redox ORP-14, longitud del cable 1m y conector BNC
Rango de temperatura	0 ... 60 °C
Cuota de medición	Ajustable de 1 segundo hasta 8 horas 59 min. 59 seg.
Pantalla	LCD de 52 x 38 mm
Memoria	Tarjeta SD de 1 ... 16 GB
Interfaz	RS-232
Software	Opcional
Alimentación	6 x pilas de 1,5 V, tipo AA / Adaptador de red 9 V (opcional)
Condiciones ambientales	0...50 °C máx..85 % H.r.
Dimensiones	177 x 68 x 45 mm
Peso	490 g

Contenido del envío

1 x Medidor Redox PCE-228 R
1 x Electrodo ORP-14
1 x Tarjeta de memoria SD (2 GB)
1 x Sensor de temperatura
6 x Pilas de 1,5 V, tipo AA
1 x Instrucciones de uso

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones