



Medidor de PH

PCE-228WINE

El pH-metro PCE-228 es un equipo de mano de muy fácil manejo para medir pH / mV / °C. Puede almacenar los valores de pH y temperatura en la tarjeta de memoria SD (formato Excel) o transferir los valores en tiempo real desde el pH-metro a un ordenador a través de la interfaz RS-232. Para ello ofrecemos el software y el cable de datos RS-232 como accesorios opcionales. La compensación de temperatura se realiza de forma manual o automática mediante un sensor de temperatura que se incluye en el envío.

Todo ello permite medir el pH de forma rápida y precisa. El pH-metro integra una calibración de tres puntos que se puede realizar de forma automática. Con el pH-metro determina el valor de pH, la temperatura o el potencial REDOX (ORP). Para este último parámetro de medición deberá solicitar un electrodo de REDOX adicional. Le recomendamos el electrodo ORP 14. El pH-metro se alimenta con pilas. Incluimos en el envío 6 pilas de 1,5 V

- ▶ Muy buena relación calidad / precio
- ▶ Tarjeta de memoria SD (1 ... 16 GB)
- ▶ Los datos se guardan 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 pH, Redox y temperatura
- ▶ Alta precisión
- ▶ Gran pantalla LCD
- ▶ Carcasa robusta- Calibración automática
- ▶ Compensación de temperatura manual o automática
- ▶ Conexión BNC
- ▶ Apto para mediciones de pH en laboratorio o in situ
- ▶ Electrodo REDOX adicional (opcional)
- ▶ Ajuste de la cuota de medición
- ▶ Manejo sencillo

Características técnicas

pH	
Rango	0,00 ... 14,00 pH
Resolución	0,01 pH
Precisión	±(0,02 pH + 2 dígitos)
Redox	
Rango	-1999 ... 0 ... 1999 mV (requiere el uso del electrodo REDOX)
Resolución	1 mV
Precisión	±(0,5 % + 2 dígitos)
Temperatura	
Rango	0,0...65,0 °C (sólo sensor de temperatura)
Resolución	0,1 °C
Precisión (@20°C)	±0,5 °C
Calibración	Calibración automática de 3 puntos
Compensación de temperatura	Automática de 0 ... 65 °C o manual entre 0 y 100°C retirando el sensor de temperatura
Electrodo	Electrodo de pH PCE-PH-WINE
Rango de temperatura	0 ... 60 °C
Cuota de medición	Ajustable: desde 1 segundo hasta 8 horas, 59 minutos, 59 segundos
Pantalla	LCD de 52 x 38 mm
Memoria	Tarjeta de memoria SD, 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 pH-metro PCE-228 (Equipo de mano)
1 x Electrodo de pH PCE-PH-WINE
1 x Tarjeta de memoria SD (2 GB)
1 x Sonda de temperatura
6 x Pilas
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones