

**Medidor de pH PCE-228WINE para medir pH, Redox y temperatura / Gran pantalla de fácil lectura / Tarjeta de memoria SD (1 ... 16 GB), los valores se guardan en formato Excel / Interfaz RS-232 y software opcional para la transmisión de datos en tiempo real al PC**

El medidor de pH 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 medidor de pH 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 medidor de pH integra una calibración de tres puntos que se puede realizar de forma automática. Con el medidor de pH 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 medidor de pH 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

### Especificaciones 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 Medidor de pH 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