

pH-metro de mano para valor de pH, Redox y temperatura / tarjeta de memoria SD (1 ... 16 GB), los datos almacenados se almacenan en un archivo Excel / pantalla grande / con interfaz RS-232 y software opcional para el PC

El pH-metro PCE-228 es un aparato de mano de fácil manejo para medir pH / mV / °C. En el pH-metro los valores de pH y la temperatura pueden ser almacenados directamente en la tarjeta SD (formato Excel) o, mediante la interfaz RS-232 puede transmitir los valores directamente al PC. Para ello ofrecemos el software y el cable de datos RS-232 como componentes opcionales. La compensación de temperatura se realiza de manera manual o automática por medio de un sensor de temperatura incluido en el envío. Todo ello proporciona una medición de pH de gran fiabilidad. El pH-metro tiene una calibración de tres puntos que se realiza de forma automática. Con el medidor combinado se pueden determinar 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 baterías (el envío incluye 6 baterías de 1,5 V).



- Muy buena relación calidad / precio
- Tarjeta de memoria SD (1 ... 16 GB)
- Datos almacenados en Excel en tarjeta SD
- Ajuste de la cuota de medición
- Carcasa robusta
- Sonda pH y temperatura incluidas

- Interfaz RS-232 (transmisión en tiempo real)
- Mide pH, Redox y temperatura
- Alta precisión
- Indicación de batería baja
- Calibración automática
- Compensación de temperatura
- Conexión BNC
- Gran pantalla LCD

Especificaciones técnicas

Rangos de medición	0,00 ... 14,00 pH -1999 ... 0 ... 1999 mV (sólo con el electrodo REDOX opcional) 0,0...65,0 °C (sólo el sensor de temperatura)
Resolución	0,01 pH 1 mV 0,1 °C
Precisión (a 20°C)	± (0,02 pH + 2 dígitos) ± (0,5 % + 2 dígitos) ±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 de pH PE-03 relleno de gel, cable de 1 metro y clavija BNC Rango de temperatura: 0 ... 60 °C
Cuota de medición	Ajustable de 1 segundo para 8 horas 59 min 59 seg
Pantalla	LCD de 52 x 38 mm
Memoria	Tarjeta SD de 1 a 16 GB (incluida de 2 GB)
Interfaz	RS-232
Software	Opcional
Alimentación	6 pilas x 1,5 V 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
- 1 x Electrodo PE-03
- 1 x Tarjeta de memoria SD (2 GB)
- 1 x Sensor de temperatura
- 6 x Pilas
- 1 x Instrucciones de uso