

Medidor de pH PCE-228HTE para valor de pH, Redox y temperatura / Gran pantalla, fácil de leer / Tarjeta de memoria SD (1 ... 16 GB), los datos almacenados se almacenan en un archivo Excel / Interfaz RS-232 y software opcional para el PC

El medidor de pH PCE-228 es un aparato de mano de fácil manejo para medir pH / mV / °C. En el medidor de pH 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 medidor de pH 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 medidor de pH se alimenta con pilas (se incluyen 6 baterías de 1,5 V).



- Muy buena relación calidad / precio
- Tarjeta de memoria SD (1 ... 16 GB)
- Registro en tarjeta SD como fichero Excel (no se necesita software para la evaluación)
- Interfaz RS-232 (transmisión en tiempo real)

- Incl. electrodo de pH PCE-PH-HTE y sonda de temperatura de acero inoxidable
- Calibración automática
- Compensación de temperatura automática o manual

- Mide pH, Redox y temperatura
- Alta Precisión
- Gran pantalla LCD
- Carcasa robusta

- Conector BNC
- Apto para mediciones en laboratorio e in situ
- Electrodo REDOX opcional
- Ajuste de la cuota de medición
- Fácil de manejar

Rango de medición pH

Resolución
Precisión

0,00 ... 14,00 pH
0,01 pH
±(0,02 pH + 2d)

Rango de medición Redox

Resolución
Precisión

-1999 ... 0 ... 1999 mV
(sólo con el electrodo opcional de Redox)
1 mV
±(0,5 % + 2d)

Rango de medición temperatura

Resolución
Precisión (@20°C)

0,0...65,0 °C (sólo para el sensor de temperatura)
0,1 °C
±0,5 °C

Calibración
Compensación de temperatura

Calibración automática de tres puntos
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

Cuota de medición
Pantalla
Memoria
Interfaz
Software
Alimentación

Rango de medición temperatura: 0 ... 60 °C
Ajustable de 1 segundo para 8 h 59 min 59 seg
LCD de 52 x 38 mm
Tarjeta SD de 1 a 16 GB (incluida de 2 GB)
RS-232
opcional
6 x pilas de 1,5 V, tipo AA /
adaptador de red 9 V (opcional)

Condiciones ambientales
Dimensiones
Peso

0...50 °C máx.85 % H.r.
177 x 68 x 45 mm
490 g

Contenido del envío

- 1 x Medidor de pH PCE-228HTE
- 1 x Electrodo PCE-PH-HTE
- 1 x Tarjeta de memoria SD (2 GB)
- 1 x Sensor de temperatura
- 6 x Pilas
- 1 x Manual de instrucciones