

## Analizador de agua PCE-228SLUR

**Para valores de pH, Redox y temperatura / Gran pantalla de fácil lectura / Tarjeta de memoria SD (1 ... 16 GB), los datos se almacenan en un archivo Excel / Interfaz RS-232 y software opcional para transferencia al PC en tiempo real / Electrodo PCE-PH-SLUR ideal para lodo y tierra**

El analizador de agua PCE-228SLUR, es un dispositivo de mano de fácil manejo para la medición de valores de pH / mV / °C. Este analizador de agua Puede almacenar directamente los valores en la tarjeta SD (formato Excel) o transferir los datos del analizador de agua al PC a través de la interfaz RS-232. Para ello puede adquirir el software y el cable de datos RS-232 del analizador de agua de manera opcional. Con el analizador de agua PCE-228SLUR podrá compensar la temperatura de forma manual o automática usando para ello el sensor de temperatura incluido en el envío. Todo esto le permite medir el pH de forma rápida y fiable. Puede calibrar el analizador de agua en tres puntos de forma automática. El dispositivo mide el valor de pH, la temperatura o el potencial REDOX (ORP). Para medir el potencial REDOX (ORP) deberá adquirir adicionalmente un electrodo REDOX. Le recomendamos el electrodo ORP-14. El analizador de agua se alimenta con pilas (el envío incluye 6 pilas de 1,5 V).



- Incluye electrodo ideal para lodo y tierra
- Muy buena relación calidad / precio
- Tarjeta de memoria SD (1 ... 16 GB)
- Los datos se guardan en formato Excel en la tarjeta SD (no requiere ningún software para analizarlos)
- Interfaz RS-232 para la transmisión de datos en tiempo real

- Mide pH, Redox y temperatura
- Alta precisión
- Gran pantalla LCD
- Carcasa robusta
- Incluye sensor de temperatura
- Calibración automática
- Compensación de temperatura automática o manual
- Conexión BNC
- Adecuado para realizar mediciones en laboratorio e in situ
- Electrodo REDOX adicional
- Ajuste de la cuota de medición
- Manejos sencillo

### Especificaciones técnicas

<b>Rango de pH</b>	0,00 ... 14,00 pH
Resolución	0,01 pH
Precisión	±(0,02 pH + 2 dígitos)
<b>Rango de Redox</b>	-1999 ... 0 ... 1999 mV (sólo con electrodo Redox opcional)
Resolución	1 mV
Precisión	±(0,5 % + 2 dígitos)
<b>Rango de temperatura</b>	0,0...65,0 °C (sólo sensor de temperatura)
Resolución	0,1 °C
Precisión (a +20 °C)	±0,5 °C
Calibración	Calibración automática de 3 puntos
Compensación de temperatura	Automática de 0 ... +65 °C o manual entre 0 ... +100 °C retirando el sensor de temperatura
Electrodo	Electrodo de pH PCE-PH-SLUR para <b>lodo y tierra</b> / Conector BNC
Rango de temperatura	0 ... +60 °C
Cuota de medición	Ajustable, entre 1 segundo y 8 horas, 59 minutos, 59 segundos
Pantalla	LCD de 52 x 38 mm
Memoria	Tarjeta SD de 1 a 16 GB
Interfaz	RS-232
Software	Opcional
Alimentación	6 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 Analizador de agua PCE-228SLUR
- 1 x Electrodo de pH PCE-PH-SLUR para lodo y tierra
- 1 x Tarjeta de memoria SD
- 1 x Sensor de temperatura
- 6 x Pilas
- 1 x Manual de instrucciones