

**Medidor de mano para la medición de pH 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 / en alimentos como el embutido, la carne, el queso, etc.**

El medidor de pH PCE-228M es un aparato de mano de muy sencillo manejo para el sector de la alimentación. Los valores de pH y la temperatura tomados por el medidor de pH pueden ser leídos en la gran pantalla LCD o almacenados directamente en la tarjeta SD (formato Excel). Otra opción es transferir en tiempo real los datos a un PC o un portátil mediante la interfaz RS-232 como componente adicional. La compensación de temperatura se realiza de manera manual o automática por medio de un sensor de temperatura de acero noble incluido en el envío. Todo ello proporciona una medición de pH de gran fiabilidad en alimentos como la carne, el embutido, el queso, etc.

El medidor de pH tiene una calibración de tres puntos que se realiza de forma manual. Este medidor de pH PCE-228M se alimenta por baterías (el envío incluye 6 baterías de 1,5 V). El medidor de pH PCE-228M es muy útil para realizar mediciones esporádicas de pH en el laboratorio.



- Incluye electrodo de pH con cuchilla de acero y sensor de temperatura de acero
- Tarjeta de memoria SD (1 ... 16 GB)
- Los datos almacenados se guardan directamente en formato Excel en la tarjeta de memoria SD
- Interfaz RS-232 para la transmisión de datos en tiempo real
- Mide pH y temperatura
- Alta precisión
- Indicación de batería baja
- Gran pantalla LCD
- Ajuste de la cuota de medición
- Manejo sencillo
- Carcasa robusta
- Incluye electrodo de pH PC-OSH-12-01 y sensor de temperatura de acero inoxidable
- Calibración manual
- Compensación de temperatura automática o manual
- Conexión BNC

### **Especificaciones técnicas**

Rangos de medición	0,00 ... 14,00 pH / 0,0 ... 65,0 °C (sólo sensor de temperatura)
Resolución	0,01 pH / 0,1 °C
Precisión (a 20°C)	± 0,02 pH / ± 0,5 °C
Calibración	Calibración manual 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 CPC-OSH-12-01 con cuchilla de acero, cable de 1 m y clavija BNC
Pantalla	LCD de 52 x 38 mm
Cuota de medición	Ajustable entre 1 segundo y 8 horas, 59 minutos, 59 segundos
Memoria	Tarjeta SD de 1 ... 16 GB (se incluye tarjeta SD en el envío)
Interfaz	RS-232
Software	Opcional
Alimentación	6 x pilas de 1,5 V / adaptador de red opcional
Condiciones ambientales	0 ... 50 °C máx. 80 % H.r.
Dimensiones	177 x 68 x 45 mm
Peso	490 g

### **Contenido del envío**

- 1 x Medidor de pH PCE-228M
- 1 x Electrodo CPC-OSH-12-01
- 1 x Sensor de temperatura
- 1 x Tarjeta de memoria SD
- 6 x Pilas
- 1 x Instrucciones de uso