



Medidor de pH PCE-PHD 1-PH



PCE-PHD 1-PH

El medidor de pH sirve para la comprobación de la calidad del agua. El medidor de pH portátil es ideal para controlar el pH del agua. Este medidor de pH tiene una calibración de 3 puntos y compensación de temperatura automática garantizando una gran precisión incluso con temperaturas a medir que son variables. El medidor de pH incluye en el envío una sonda de pH y conductividad.

Como accesorios opcionales hay disponibles diferentes tipos de sondas y un software con un cable de datos RS-232. Todos los valores pueden ser almacenados directamente en una tarjeta SD (hasta 16 GB) en formato Excel, o ser traspasados mediante la interfaz RS-232 en tiempo real a un PC. Para esto último ofrecemos de forma opcional un software con cable de datos RS-232.

- ▶ Registrador en tiempo real
- ▶ Tarjeta de memoria SD (1 ... 16 GB)
- ▶ Registro en tarjeta SD como fichero Excel (no se necesita software para la evaluación)
- ▶ Interfaz RS-232 para la transmisión de datos en tiempo real
- ▶ Mide valores de pH, Redox (opcional), conductividad, contenido de sal, oxígeno y temperatura (opcional)
- ▶ Alta precisión
- ▶ Indicación de estado bajo de batería
- ▶ Gran pantalla LCD
- ▶ Cuota de medición ajustable
- ▶ De fácil manejo
- ▶ Carcasa robusta
- ▶ Calibración automática
- ▶ Compensación de temperatura manual o automática
- ▶ Conector BNC
- ▶ Apto para mediciones en laboratorio e in situ

Especificaciones técnicas

Medición de pH

Rango de medición	0,00 ... 14,00 pH
Resolución	0,01 pH
Precisión	± 0,02 pH +2 dígitos
Calibración	3 puntos (pH4, pH7 y pH10)
Compensación de temperatura	Automática con sensor de temperatura Adicional (0 ... 60°C) o manual (0 ... 100 °C)

General

Cuota de medición	Ajustable de 1 segundo a 8 horas 59 min. 59 seg.
Pantalla	LCD (52 x 38 mm)
Memoria	Tarjeta SD (desde 1 hasta 16 GB) (el envío incluye una tarjeta de 2 GB)
Interfaz	RS-232
Software	Disponible como accesorio opcional
Alimentación	6 x pilas de 1,5 V, tipo AA / Adaptador de red 9 V (opcional)
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C / < 85 % H.r.
Dimensiones	177 x 68 x 45 mm
Peso	490 g

Contenido del envío

1 x Medidor de pH PCE-PHD 1-PH
1 x Electrodo de pH
1 x Tarjeta de memoria SD
6 x Pilas de 1,5 V, tipo AA
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

TP-07	Sonda de temperatura
CPC-OSH-12-01	Electrodo de pH con cuchilla de acero
CPC-OSH-12-00SP	Electrodo de pH para alimentos sin cuchilla
PE-03	Electrodo de pH
ORP-14	Electrodo Redox
CDPB-03	Electrodo de conductividad
OXHD-04	Sensor de repuesto
OXPB-11	Sonda de oxígeno
OXEL-03	Solución electrolítica, para la sonda OXPB-11
PCE-PH-HTE	Electrodo de pH para alta temperatura hasta 100 °C
PCE-PH-WINE	Electrodo de pH especial para vino
PCE-PH-SLUR	Electrodo de pH especial para tierra
PCE-PH-LIQ	Electrodo de pH especial para cerveza, sangre y productos lácteos
IJ-44C	Electrodo de pH especial para líquidos y semi sólidos
PCE-CDS-111,8	Solución de calibración de conductividad 111,88 mS/cm
PCE-SSO-500	Solución de conservación 3mol/l
PCE-CDS-1413	Solución de calibración de conductividad 1413µS/cm
PCE-PH47	Solución de calibración
PCE-PH7	Solución de calibración pH7
PCE-PH4710	Solución de calibración pH4 + pH7 + pH10
PCE-PH4	Solución de calibración pH4
PCE-PH10	Solución de calibración pH10
CAL-PCE-PH	Certificado de calibración de pH (3 puntos de calibración)
PCE-RTS-220	Solución de calibración para el electrodo de Redox
PCE-RTS-468	Solución de calibración para el electrodo de Redox
PCE-PH12-500	Solución de calibración de pH 12
PCE-PH2-500	Solución de calibración de pH 2
SOFT-LUT-B02	Software
SOFT-LUT-USB	Cable USB
NET-LUT	Adaptador de red
RS232-USB	Adaptador de red RS232

Nos reservamos el derecho a modificaciones