



Conductímetro

PCE-PHD 1-LF

El conductímetro PCE-PHD 1-LF sirve para la comprobación de la calidad del agua. El conductímetro portátil es ideal para controlar la conductividad en el agua.

Compensación de temperatura automática garantizando una gran precisión incluso con temperaturas a medir que son variables. El dispositivo incluye en el envío una sonda de 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

Características técnicas

Medición de conductividad

Rango de medición	0... 200,0 μ S/cm
	0,2 ... 2,000 mS/cm
	2 ... 20,00 mS/cm
	20 ... 200,0 mS/cm
Resolución	0,1 μ S/cm
	0,001 mS/cm
	0,01 mS/cm
	0,1 mS/cm
Precisión	± 2 % del rango de medida + 1 dígito
Calibración	a 1413 μ S/cm
Compensación de temperatura	Automática (0 ... 60 °C)

Especificaciones generales

Cuota de medición	Ajustable desde 1 segundo hasta 8 horas 59 minutos 59 segundos
Pantalla	LCD, 52 x 38 mm
Memoria	Tarjeta SD (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 Conductímetro PCE-PHD 1-LF
1 x Electrodo de conductividad
1 x Tarjeta de memoria SD 2 GB
6 x Pilas de 1,5 V, tipo AA
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones