

Medidor de agua PCE-PH 30

Medición de 6 parámetros: pH, conductividad, Redox, etc. / Sensores intercambiables / Pantalla LCD de fácil lectura / Formato bolsillo / Compensación automática de temperatura

El medidor de agua PCE-PH 30 es un dispositivo ideal para comprobar los parámetros de agua más importantes. El medidor de agua es dispositivo de mano que sirve para medir el pH y la conductividad. También permite medir simultáneamente la temperatura. Por otro lado, también puede usar este medidor de agua para medir el potencial Redox. Una calibración de 3 puntos así como una compensación automática de temperatura hasta 90 °C garantizan que el medidor de agua mida con una alta precisión, incluso cuando la temperatura oscile mucho. El medidor de agua dispone de una pantalla de fácil lectura. El medidor de agua se envía con un electrodo de pH, un electrodo de conductividad, soluciones de calibración y de conservación. El electrodo Redox lo puede pedir adicionalmente como accesorio opcional.



- Medición de 6 parámetros
- Carcasa con protección IP57
- Compensación automática de temperatura
- Alimentado por pilas

- Calibración de pH en 3 puntos
- Electrodo intercambiables
- Función Max-Min-HOLD
- Sensores intercambiables inteligentes

Especificaciones técnicas

Parámetro	pH
Rango	-2 ... 16 pH
Resolución	0,01 pH
Precisión	$\pm 0,01\text{pH} + 1 \text{ d}$
Compensación auto. de temp.	0 ... 90 °C
Calibración	pH 4, 7, 10

Parámetro	Redox
Rango	$\pm 1000 \text{ mV}$
Resolución	1 mV
Precisión	$\pm 2 \text{ mV} + 1 \text{ d}$

Parámetro	Conductividad
Rango	0 ... 2000 μS , 2 ... 20 mS
Resolución	1 μS , 0,01 mS
Precisión	$\pm 2 \% \text{ F.S.}$
Compensación auto. de temp.	0 ... 50 °C
Calibración	0 μS , 1413 μS , 12,88 mS

Parámetro	TDS
Rango	0 ... 1300 ppm, 1,3 ... 13 ppt
Resolución	1 ppm, 0,01 ppt
Precisión	$\pm 2 \% \text{ F.S.}$
Compensación auto. de temp.	0 ... 50 °C

Parámetro	Salinidad
Rango	0 ... 1000 ppm, 1 ... 12 ppt
Resolución	1 ppm, 0,01 ppt
Precisión	$\pm 2 \% \text{ F.S.}$
Compensación auto. de temp.	0 ... 50 °C

Parámetro	Temperatura
Rango	0 ... 90 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	$\pm 0,2 \text{ °C} + 1 \text{ d}$

Pantalla	LCD
Alimentación	4 x pilas de 1,5 V, tipo AAA
Dimensiones	195 x 40 x 36 mm
Peso	Aprox. 135 g

Contenido del envío

- 1 x Medidor de agua PCE-PH 30
- 1 x Electrodo de pH
- 1 x Electrodo de conductividad
- 1 x Solución de calibración pH 4
- 1 x Solución de calibración pH 7
- 1 x Solución de calibración 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- 1 x Solución de conservación
- 1 x Correa de mano
- 4 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA
- 1 x Manual de instrucciones