



Medidor Redox

PCE-PH 30R

El medidor redox PCE-PH 30R es un dispositivo ideal para comprobar los parámetros de agua más importantes. El medidor redox es dispositivo de mano que sirve para medir el pH, la conductividad y redox. También permite medir simultáneamente la temperatura. Por otro lado, también puede usar este medidor redox para medir el potencial Redox.

Una calibración de 3 puntos así como una compensación automática de temperatura hasta 90 °C garantizan que el medidor redox mida con una alta precisión, incluso cuando la temperatura oscile mucho. El medidor redox dispone de una pantalla de fácil lectura. El medidor redox 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

Características técnicas

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

Redox

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

Conductividad

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

TDS

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

Salinidad

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

Temperatura

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

Otras especificaciones

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 Redox PCE-PH 30R
1 x Electrodo Redox SE-PH30-ORP
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

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones