



Medidor de pH PCE-PH 25



PCE-PH 25

El medidor de pH ofrece al usuario una extensa gama de mediciones. Además de determinar el valor pH, el medidor de pH mide también la conductividad, el residuo seco de filtración, la salinidad y la temperatura. El medidor de pH es un instrumento de medición portátil. Para garantizar un transporte cómodo se incluye en el envío del medidor de pH un gancho para cinturón, que permite sujetar el dispositivo. A diferencia de un medidor de pH tradicional, con este medidor de pH podrá realizar diferentes análisis de líquidos.

El campo de uso es amplio, desde el diagnóstico de acuarios en el ámbito privado hasta la medición en masas de agua o piscinas. Los valores de medición se indican en pantalla. También los puede almacenar en la memoria interna usando las cuatro teclas de función.

- ▶ Carcasa robusta ABS (IP67)
- ▶ Memoria para 50 series de valores
- ▶ Instrumento de medición portátil
- ▶ Función HOLD
- ▶ Posibilidad de calibrar el dispositivo
- ▶ Indicación de salinidad y conductividad

Especificaciones técnicas	
Medición pH	
Rango	0,00 ... 14,00 pH
Resolución	0,01 pH
Precisión	±0,01 pH
Detección de la solución tampón	pH 7,00, 4,01, 10,01 o pH 6,86, 4,00, 9,18
Compensación de temperatura	Automática, -5 ... +60 °C
Rango de temperatura para la detección de la solución tampón	0,0 ... +60,0 °C
Detección de electrodo pH	±100 mV a pH 7,00 +91,7 mV / -108,7 mV bei pH 6,86
Pendiente del electrodo de pH	±30 % a pH 4,00, 4,01, 9,18, y 10,01
Resistencia de entrada	>1012 Ω
Conductividad	
Rango	0 μS/cm ... 20 mS/cm
Resolución	Mínimo 1 μS/cm
Precisión	±1 % del valor
Temperatura de referencia	+15,0 ... +25,0 °C
Coefficiente de temperatura	0,00 ... 4,00 %
Residuo seco de filtración	
Rango	0 mg/l ... 20,00 g/l
Resolución	Mínimo 1 mg/l
Precisión	±1 % del valor
Constante	0,30 ... 1,00
Salinidad	
Rango	0,0 ... 10,0 ppt
Resolución	0,1 ppt
Precisión	±1 % del valor
Temperatura	
Rango	-5,0 ... +60 °C +23 ... +140 °F
Resolución	-5,0 ... +60 °C: 0,1 °C +23 ... +140 °F: 0,1 °F
Precisión	-5,0 ... +60 °C: ±0,5 °C +23 ... +140 °F: ±0,9 °C
Sensor	Termistor, 10 kΩ a +25 °C
Unidades	°C o °F
Especificaciones genéricas	
Alimentación	4 x pilas LR44
Desconexión automática	Tras 10 minutos de inactividad
Memoria	50 series de medición
Temperatura ambiental	0,0 ... +50,0 °C
Humedad ambiental	<95 % H.r.
Carcasa	ABS, IP67
Dimensiones	44 x 200 x 25 mm
Peso	110 g

Contenido del envío
1 x Medidor de pH PCE-PH 25
4 x Pilas LR44
1 x Gancho para el cinturón
1 x Manual de instrucciones

Accesorios	
PCE-PH 23-SP	Electrodo de pH
PCE-PH47	Solución de calibración de pH4+pH7
PCE-GCS-500	Solución de limpieza pepsina / ácido clorhídrico
PCE-SSO-250	Solución de conservación 3mol/l (250ml)
PCE-SSO-500	Solución de conservación 3mol/l (500ml)
CAL-PCE-PH	Certificado de calibración ISO

Nos reservamos el derecho a modificaciones