



Analizador de agua

PCE-PH 25

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

Características 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 detección de 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 %

TDS

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 Analizador de agua PCE-PH 25
4 x Pilas LR44
1 x Gancho para cinturón
1 x Tapa protectora
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones