MEDIDOR DE PH

PCE-PH 22



- **Indicación simultánea del valor pH y la temperatura: no es necesario disponer**
- **de un termómetro por separado**
- **Compensación de temperatura automática**
- **(ATC) en el rango de 0 ... +80 °C**
- **Indicación de temperatura (°C, °F)**
- **Función mín, máx, y retención de datos (Data-Hold)**
- **Registrador de datos de 100 valores (recuperables en pantalla)**
- **Resistente al agua según IP 67**
- **Calibración automática: le ahorra tiempo y le suministra una alta precisión**
- **Desconexión automática**
- **Incluido con baterías e instrucciones de uso**

Medidor de pH para acuarios PCE- PH 22
El valor pH es uno de los factores más importantes para el bienestar de los organismos vivos en los acuarios. Para proteger los delicados organismos acuáticos es necesario comprobar periódicamente el valor pH. Si el valor pH, que indica la acidez del agua, no es apto para los organismos del acuario, los animales sufrirán un gran estrés y perecerán.
El medidor de pH para acuarios resistente al agua de PCE Instruments sirve para medir de forma sencilla y precisa el valor pH (rango: 0,00 a 14,0) y la temperatura. La medición de ambos parámetros evita tener que utilizar adicionalmente un termómetro. La pantalla del medidor de pH para acuarios es de fácil lectura e indica de forma simultánea ambos valores de medición. El medidor de pH para acuarios integra un electrodo y un sensor de temperatura, lo que permite compensar la temperatura de forma automática en cada medición (-5 ... +80 ºC). Cuando realice una medición podrá visualizar los valores A continuación, los resultados de la medición se muestran de forma rápida y precisa en la pantalla LCD de 4 dígitos del medidor de pH para acuarios. Puede cambiar la unidad de temperatura entre grados Celsius y Fahrenheit con sólo pulsar una tecla. El fabricante ha diseñado el medidor de pH para acuarios con la función Data-Hold que permite la retención de datos.

Especificación

pH	
Rango hasta	0 ... 14 pH
Resolución	0,01 pH
Precisión	±0,02 pH
Temperatura	
Rango hasta	-5 ... +80 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±0,8 °C
Temperatura	
Rango hasta	23 ... 176 °F
Resolución	0,18 °F
Precisión	±1,44 °F
Electrodo	
Aplicación	Sólo apto para líquidos
Material del cuerpo	Plástico
Longitud del cuerpo	40 mm
Diámetro del cuerpo	25 mm

Datos técnicos generales	
Funciones de medición	MIN, MAX, HOLD
Compensación de temperatura	-5 ... +80 °C, automático
Tipo de pantalla	LCD
Tamaño de la pantalla	1,35 "
Capacidad de almacenamiento	100 Registros de datos
Desconexión automática	10 min.
Número de puntos de calibración	3
Calibración	Automático en pH4, pH7, pH10 mediante soluciones de calibración
Idioma del menú	Inglés, Inglés (GB)
Protección IP (dispositivo)	IP67
Batería	4 x 1,5 V Pila de 1,5 V tipo AAA , Alcalina de manganeso
Capacidad de la batería	1200 mAh
Condiciones de funcionamiento	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	186 x 40 x 32 mm
Peso	130 g