

## Medidor de pH PCE-PHM 14

### Medidor de pH para montaje en pared / Posibilidad de conectar diferentes electrodos / Función de calibración automática / Para la medición continua de pH

El medidor de pH modelo PCE-PHM 14 ha sido concebido para el control sencillo y continuo del valor pH. Puede montar el medidor de pH con facilidad en una pared. La conexión BNC situada en la parte inferior del medidor PCE-PHM 14 permite conectar diferentes electrodos de pH. En la parte inferior se encuentra también la entrada para conectar el medidor de pH a la red eléctrica. El medidor de pH dispone de una pantalla LCD retroiluminada que permite leer los valores con facilidad a cierta distancia. El medidor de pH PCE-PHM 14 dispone de una función de calibración automática para los valores de pH 4, 7 y 10. Esto significa que el medidor detecta automáticamente la solución y se calibra en ese valor.



- Dispositivo compacto para montaje en pared
- Gran pantalla retroiluminada
- Función de calibración interna
- Apto para electrodos con conexión BNC
- Ideal para mediciones continuas
- Alimentación mediante red eléctrica
- Incluye electrodo de pH

## **Campos de uso del PCE-PHM 14**

- Acuariofilia
- Industria de bebidas
- Piscifactoría
- Procesado de alimentos
- Cultivo de plantas
- Piscinas
- Formación en Institutos y Universidades

## **Especificaciones técnicas**

Rango	0 ... 14 pH
Resolución	0,01 pH
Precisión (a 23 °C ±5 °C/ después de ser calibración)	0,07 pH para rango: 5 ... 9 pH 0,1 pH para rango: 4 .. 10 pH 0,2 pH para rango: 1 ... 3,9 y 10,1 ... 13 pH
Impedancia de entrada	1012 Ω
Cuota de medición	Aprox. 1 segundo
Condiciones ambientales	0 ... 50 °C; < 80 % H.r.
Calibración	Interno en pH7, pH 4, pH 10
Alimentación	Fuente de alimentación de 9 V
Intensidad absorbida	Aprox. 11 mA
Dimensiones	89 x 57 x 31 mm
Peso	Aprox. 117 g
Conexión a un electrodo pH	BNC

## **Contenido del envío**

- 1 x Medidor de pH modelo PCE-PHM 14
- 1 x Electrodo de pH
- 2 x Cintas adhesivas
- 1 x Fuente de alimentación de 9 V
- 1 x Manual de instrucciones