



Controlador ambiental PCE-PHM 14



PCE-PHM 14

El controlador ambiental ha sido concebido para el control sencillo y continuo del valor pH. Puede montar el controlador ambiental con facilidad en una pared. La conexión BNC situada en la parte inferior del medidor permite conectar diferentes electrodos de pH. En la parte inferior se encuentra también la entrada para conectar el controlador ambiental a la red eléctrica. El controlador ambiental dispone de una pantalla LCD retroiluminada que permite leer los valores con facilidad a cierta distancia. El controlador ambiental 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

Campos de uso

- ▶ 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 la 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

Más información

Productos similares



Contenido del envío

1 x controlador ambiental 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

Accesorios

PCE-PH47	Solución de calibración pH4 + pH7
PCE-PH-ES	Electrodo de pH de repuesto
PE-03	Electrodo de pH
PCE-SSO-250	Solución conservación 3mol/l 250ml
PCE-SSO-500	Solución conservación 3mol/l 500ml
PCE-GCS-500	Solución de limpieza pepsina / ácido clorhídrico 500ml
CAL-PCE-PH	Certificado de calibración ISO

Nos reservamos el derecho a modificaciones