

# MEDIDOR DE PH

PCE-PH 14



- » **Indicación del valor de pH y de temperatura**
- » **Función HOLD**
- » **Pantalla roja con pH<3,5 o pH>11,5**
- » **Calibración automática de 3 puntos**
- » **Desconexión automática**
- » **Compensación automática de la temperatura**
- » **Indicación de temperatura en °C o °F**
- » **Pantalla LCD a color de 1,6"**

Nuestro medidor de pH es un dispositivo preciso para medir valores de pH y temperatura. Está equipado con un electrodo reemplazable que compensa automáticamente la temperatura. El medidor de pH integra la función HOLD para congelar en pantalla el valor actual. Adicionalmente indica la temperatura en las unidades °C y °F.

Los rangos de medición de pH son de 0 ... 14 pH con una resolución de 0,01 pH y para la temperatura de 0 ... 60 °C o 32 ... 140 °F con una resolución de 0,1 °C/°F. La calibración automática garantiza una precisión de medición fiable, mientras que la desconexión automática tras 10 minutos de inactividad prolonga la autonomía de la batería. El medidor de pH es compacto, fácil de usar y muestra los valores de pH y temperatura simultáneamente en la pantalla LCD a color. También indica el estado de carga de la batería de litio integrada.

Estas características hacen que el medidor de pH sea ideal para aplicaciones en la industria, la agricultura, la investigación, la medicina y la protección del medio ambiente. En el contenido de envío se incluyen 3 soluciones de calibración, una solución de conservación y un cable micro USB para cargar la batería.

## Especificación

### pH

Rango de medición hasta 0 ... 14 pH

Resolución 0,01 pH

Precisión  $\pm 0,05$  pH

### Electrodo

Aplicación Medios acuosos no corrosivos

Electrolito de referencia Cloruro de potasio

Material del cuerpo Vidrio

Longitud del cuerpo 35 mm

Diámetro del cuerpo 19,5 mm

### Temperatura

Rango de medición hasta 0 ... 60 °C

Resolución 0,1 °C

Precisión  $\pm 1$  °C

### Temperatura

Rango de medición hasta 32 ... 140 °F

Resolución 0,1 °F

Precisión  $\pm 1$  °F

### Datos técnicos generales

Funciones de medición HOLD

Compensación de temperatura automático: 0 ... 60 °C

Tipo de pantalla Pantalla LCD a color

Tamaño de la pantalla 1,6 Pulgada

Desconexión automática 10 min.

Número de puntos de calibración 3

Idioma del menú Inglés, Inglés (GB)

Protección IP (dispositivo) IP67

Alimentación 5 V

Capacidad de la batería 600 mAh

Condiciones de funcionamiento 0 ... 60 °C, 0 ... 85 % H.r.

Condiciones de almacenamiento 0 ... 60 °C, 20 ... 85 % H.r.

Dimensiones ( L x A x D ) 190 x 190 x 43 mm

Peso 120 g