



## Medidor de pH de sobremesa

### PCE-BPH 10



Este medidor de pH de sobremesa le permite realizar un análisis de la concentración de pH en líquidos de forma rápida y precisa. Por ejemplo, puede comprobar el pH de soluciones alcalinas, agua, vino, leche y muchos otros líquidos. El medidor de pH de sobremesa mide el pH en un rango de -2 hasta +19,999. La sonda de temperatura del medidor de pH le indica la temperatura de la muestra. Esto es muy importante ya que la medición del pH depende en gran medida de la temperatura. Nuestro medidor de pH permite compensar la temperatura de forma manual y también automática. El medidor de pH de sobremesa dispone de una gran pantalla táctil de 7" con una interfaz de fácil manejo. Integra un soporte para posicionar correctamente el electrodo de pH y la sonda de temperatura. Esto le permite al usuario concentrarse completamente en el análisis de los valores de medición y el manejo del medidor de pH de sobremesa. Además, evita que se produzcan errores.

Otra particularidad del medidor de pH de sobremesa es su calibración de varios puntos. Puede calibrar el medidor de pH con diferentes puntos de referencia, lo que garantiza una medición precisa. Gracias a ello puede usar este medidor de pH de sobremesa para realizar mediciones en laboratorios. Aunque también las Universidades, escuelas técnicas y otros centros de formación usan este medidor de pH. Obviamente puede calibrar el medidor de pH de sobremesa en diferentes puntos usando las soluciones de calibración.

El medidor de pH de sobremesa dispone de una interfaz USB-A. A través de esta interfaz puede transferir los valores de medición del medidor de pH a cualquier disco duro. Los valores del medidor de pH se almacenan en formato "xml". El medidor de pH también dispone de una interfaz USB-B para conectar este dispositivo a un ordenador. El software permite visualizar los valores en tiempo real. Adicionalmente, el medidor de pH de sobremesa integra una interfaz Bluetooth con la que puede conectar la impresora opcional.

- ▶ Rango entre -2 ... +19,999 pH
- ▶ Interfaz USB y Bluetooth
- ▶ Software para visualización en tiempo real
- ▶ Memoria para 300 valores
- ▶ Calibración de 3 puntos
- ▶ Compensación de temperatura automática

#### Características técnicas

<b>Rango de medición pH</b>	<b>-2,000 ... +19,999 pH</b>
Resolución	0,1 / 0,01 pH
Precisión	Electrodo: $\pm 0,02$ pH
Corriente de entrada	$\leq 1 \times 10^{-12}$ A
Resistencia de entrada	$\geq 3 \times 10^{12}$ $\Omega$
Estabilidad del valor de medición	$\pm 0,01$ pH/3h
Compensación de temperatura	0 ... 100 °C (automático / manual)

<b>Rango de medición mV</b>	<b>-1999,9 ... +1999,9 mV</b>
Resolución	1 mV
Precisión	$\pm 0,03$ % F.S.

<b>Rango de medición temperatura</b>	<b>-10 ... +110 °C</b>
Resolución	0,1 °C
Precisión	$\pm 0,4$ °C: 5 ... 60 °C $\pm 0,8$ °C: Rango restante

Memoria	300 series de valores
Serie de valores	Fecha y hora, valor de medición, unidad y temperatura
Pantalla	Táctil de 7"
Resolución	1024 x 600 píxeles
Interfaz	USB A, USB B, Bluetooth
Protección	IP32
Alimentación	Input: 100 ... 240 VAC 50/60Hz Output: 12 V DC / 1 A
Condiciones operativas	5 ... 35 °C < 85 % H.r. sin condensación
Dimensiones	240 x 175 x 40 mm
Peso	650 g

#### Contenido del envío

1 x Medidor de pH de sobremesa PCE-BPH 10
1 x Electrodo pH
1 x Sensor de temperatura
1 x Soporte para electrodos
1 x Adaptador de red
1 x Cable USB-A a USB-B
1 x Software
1 x Manual de instrucciones

#### Más información

Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones