



Medidor de pH sobremesa PCE-BPH 10

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 la visualización en tiempo real
- ▶ Memoria para 300 valores
- ▶ Calibración de 3 puntos
- ▶ Compensación de temperatura automática

Especificaciones técnicas	
Rango de medición pH	-2,000 ... +19,999 pH
Resolución	0,1 / 0,01 pH
Precisión	Electrodo: $\pm 0,02$ pH
Corriente de entrada	$\leq 1 \times 10^{-12}$ A
Resistencia de entrada	$\geq 3 \times 10^{+12}$ Ω
Estabilidad del valor de medición	$\pm 0,01$ pH/3h
Compensación de temperatura	0 ... 100 °C (automático / manual)
Rango de medición mV	
Rango de medición mV	-1999,9 ... +1999,9 mV
Resolución	1 mV
Precisión	$\pm 0,03$ % F.S.
Rango de medición temperatura	
Rango de medición temperatura	-10 ... +110 °C
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 50/60 Hz Output: 12 V DC / 1 A
Condiciones operativas	5 ... 35 °C, < 85 % H.r. sin condensación
Dimensiones	175 x 220 x 40 mm
Peso	310 g

Contenido del envío

1 x Medidor de pH sobremesa PCE-BPH 10
1 x Electrodo de 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

Accesorios	
CPC-EPS-1	Electrodo
PCE-SSO	Solución de conservación
PE-03	Electrodo de pH
IJ-44 ^a	Electrodo de pH
CPC-OSH-12-01	Electrodo
PCE-PH-WINE	Electrodo de pH
PCE-PH-SLUR	Electrodo de pH
PCE-PH-LIQ	Electrodo de pH
ORP-14	Electrodo Redox
PCE-PH4710	Solución de calibración pH4 + pH7 + pH10
PCE-PH47	Solución de calibración pH4 + pH7
PCE-PH4	Solución de calibración pH4
PCE-PH7	Solución de calibración pH7
PCE-PH10	Solución de calibración pH10
PCE-DCS-250	Solución de limpieza diafragma
PCE-RTS-220	Solución de calibración
PCE-RTS-468	Solución Redox
CAL-PCE-PH	Certificado de calibración ISO
PCE-950-PRINT	Impresora térmica
PCE-950-PRINT-ER	Rollo de papel térmico de repuesto (4 rollos)

Nos reservamos el derecho a modificaciones