

pH-metro HI 9124

Resistente al agua, a prueba de polvo,
pH-metro multifuncional (incluye electrodo de pH y sensor de temperatura)

El pH-metro HI 9124 es un medidor de mano controlado por un microprocesador muy preciso con una carcasa resistente al agua. El pH-metro dispone de una gran pantalla que, además de indicar simultáneamente la temperatura, muestra al usuario símbolos de ayuda. La base de la calibración del pH-metro son soluciones tampón preprogramadas, lo que permite que la calibración sea sencilla. El sensor de temperatura de acero inoxidable permite una medición precisa de la temperatura y una compensación automática, lo que aumenta la precisión del valor pH. Para proteger la batería del pH-metro se puede activar la función de desconexión automática.

- Carcasa resistente al agua y a prueba de polvo para la medición de medición de pH in situ.
- Gran pantalla (los valores pH y de temperatura se muestran simultáneamente)

Encontrará información general sobre el valor pH aquí: [Definición de pH](#). Un pH-metro similar, pero no resistente al agua lo encuentra [aquí](#). En el siguiente enlace tiene una visión general donde encontrara el [pH-metro](#) que más se ajuste a sus necesidades.

Si tiene alguna pregunta sobre el pH-metro, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **902 044 604** para España, para Latinoamérica e internacional **+34 967 513 695** o en el número **+56 2 29381530** para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este pH-metro y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



El pH-metro HI 9124 efectuando una medición de pH y temperatura en la carne.



Aquí ve el pH-metro determinando el valor pH en un estanque.

Especificaciones técnicas

Rangos de medición	-2,00 ... 16,00 pH / -20 ... +120,00 °C 0 ... 13 pH / 0 ... 80 °C con el electrodo HI 1230B
Resolución	0,01 pH / 0,1 °C
Precisión (a 20 °C)	±0,01 pH / ± 0,4 °C
Variación típica CEM	±0,02 pH / ± 0,4 °C
Calibración	automática 1 o 2 puntos mediante 5 soluciones tampón
Compensación de temperatura	automática o manual de -20 ... +120 °C
Electrodo HI 1230B	de plástico, relleno de gel, con un cable de 1 m y conexión BNC para el medidor pH
Sensor de temperatura HI 7662	acero inoxidable, 1 m de cable
Alimentación	4 x baterías 1,2 V AAA acumulador (aprox. 200 horas)
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C / 100 % H.r.
Dimensiones	192 x 71,6 x 36 mm
Peso	425 g

Contenido del envío

1 x pH-metro HI 9124, 1 x electrodo pH HI 1230B, 1 x sensor de temperatura HI 7662, 4 x acumuladores, 1 x cargador con componente de red, 1 x maletín de transporte, 1 x instrucciones

Adicionalmente

- Sets de calibración:

Por defecto enviamos cualquier pH-metro calibrado. Esto le permite empezar a trabajar con ellos sin la necesidad de efectuar previamente una calibración. Ahora bien, tenga en cuenta que los electrodos están expuestos a desviación provocada por el tiempo. Esta desviación se acelera por ejemplo por el envejecimiento, las altas temperaturas u otras causas medioambientales. Para conseguir una alta reproducibilidad y precisión en los valores de medición es necesaria una recalibración periódica. Para ello se suelen usar las soluciones de calibración pH4 y pH7. Esta las enviamos en botellines o en sobres (véase la imagen derecha).



Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "pH-metro de mano":

- [pH-metro de mano Combo](#)
(combinado para pH, conductibilidad y temperatura)
- [pH-metro de mano para piel](#)
(especial para medir el pH de la piel, cuero cabelludo y cabello)
- [pH-metro de mano PCE-228](#)
(pH-metro de mano para valor de pH, Redox y temperatura con interfaz RS-232)





- [pH-metro de mano PCE-PHD1](#)
(pH-metro multifunción para el valor de pH, conductividad, oxígeno y temperatura)
- [pH-metro de mano HI-9813](#)
(pH-metro especiales para la jardinería y los cultivos agrícolas)
- [pH-metro de mano PCE-PH20S](#)
(especialmente para transmitir valores de pH en tierra y suelos)
- [pH-metro de mano HI-99131](#)
(especial para determinar el valor del pH, desarrollo galvánico)
- [pH-metro de mano PCE-228 M](#)
(para utilizarlo en el sector de la alimentación)
- [pH-metro de mano CPC-401M](#)
(para alimento: embutido, carne, productos cárnicos, queso ... con sensor de pinchado)
- [pH-metro de mano HI-98240](#)
(pH-metro combinados: pH / mV / °C, con impresora e interfaz)
- [pH-metro de mano pH-209](#)
(pH-metro de mesa para uso en laboratorios y consultas)
- [pH-metro de mano pH-213](#)
(pH-metro para el laboratorio con transmisión de datos al PC)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

