

pH-metro para suelo resistente al agua PCE-PH20S **pH-Metro sencillo de manejar para determinar el valor pH del suelo /** **electrodo de pH externo / recalibrable / resistente al agua (IP 67)**


El pH-metro para suelo se ha desarrollado con el fin de determinar de forma directa el valor pH del suelo. Con la ayuda del pH-metro es posible medir de forma rápida y precisa el valor pH del suelo o de una prueba tomada del suelo. Para ello debe penetrar el electrodo en la tierra previamente mullida y leer el valor pH en la pantalla digital. Por favor, tenga siempre presente que el principio de medición requiere que exista siempre un resto de humedad en el suelo. El pH-metro se envía siempre calibrado de fábrica. Una recalibración continua del pH-metro se efectúa con los estándares de calibración (soluciones tampón) que se adjuntan al envío. Los datos de calibración permanecen memorizados con el cambio de batería. Encontrará una visión general de los pH-metros de PCE Instruments [aquí](#). Si tiene alguna pregunta sobre el pH-metro para suelo 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 para suelo y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



Así, el pH-Metro para el suelo es la solución ideal para una medición del valor pH en tierra, sustratos y soluciones de riego en jardinería que se usan en invernaderos o en productos y empresas agrícolas.

- Resistente al agua (IP 67)
- Electrodo de medición externo especial con cable
- Desconexión automática para proteger la batería
- Alta precisión
- El envío incluye las soluciones de calibración
- Función Data-Hold
- Pantalla digital de fácil lectura



Normalmente puede penetrar el electrodo en la tierra y medir el valor pH en la pantalla digital (imagen izquierda). Si desea efectuar una medición según la normativa DIN, o si no puede penetrar lo suficiente en la tierra debido a su dureza, entonces debería preparar una solución de tierra DIN y usarla para obtener una medición precisa. Si desea preparar tal solución, puede leer o imprimir las instrucciones si pincha el  símbolo a la derecha.

Especificaciones técnicas

Rangos de medición	0,00...14,00 pH
Resolución	0,01 pH
Precisión	±0,07 pH (en un rango de 5 ... 9 pH) ±0,1 pH (en un rango de 4 ... 4,9 y 9,1 ... 10 pH) ±0,2 pH (en un rango de 1 ... 3,9 y 10 ... 13 pH)
Calibración	automática, a través de las soluciones de calibración con un valor de pH de 4, 7 o 10
Electrodo	electrodo pH para penetrar en la tierra
Alimentación	4 x batería 1,5 V AAA
Condiciones ambientales	0 ... +60 °C / <80 % H.r.
Dimensiones	180 x 40 mm
Peso	220 g

Contenido del envío

1 x pH-Metro para suelo PCE-PH20S, 1 x electrodo de pH, 4 x baterías, 1 x set de calibración con soluciones de pH 4 y 7 (frascos de 75 ml), instrucciones de uso

Accesorios opcionales disponibles

- set de calibración
- electrodo de recambio

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 HI-9813](#)
(ph-metro especiales para la jardinería y los cultivos agrícolas)
- [pH-metro de mano HI-9024](#)
(pH-metro resistentes al agua con todos los requisitos necesarios)
- [pH-metro de mano PCE-PHD1](#)
(pH-metro multifunción para el valor de pH, conductividad, oxígeno y temperatura)
- [pH-metro de mano HI-9811/12](#)
(pH-metro de agua potable: valor de pH, conductibilidad, salinidad)
- [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.

