



Medidor de pH PCE-PH20S



PCE-PH20S

El medidor de pH para suelo se ha desarrollado con el fin de determinar de forma directa el valor pH del suelo. Con la ayuda del medidor de pH 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 medidor de pH se envía siempre calibrado de fábrica. Una recalibración continua del medidor de pH 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.

Así, el medidor de pH 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 externo especial con cable
- ▶ Desconexión automática
- ▶ Alta precisión
- ▶ Función Data-Hold
- ▶ Pantalla digital de fácil lectura

| 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 pilas 1,5 V AAA |
| Condiciones ambientales | 0 ... +60 °C / <80 % H.r. |
| Dimensiones | 180 x 40 mm |
| Peso | 220 g |

Más información

Productos similares



Contenido del envío

| |
|---|
| 1 x Medidor de pH para suelo PCE-PH20S |
| 1 x Electrodo de pH |
| 4 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA |
| 1 x Set de calibración con soluciones de pH4 y pH7 (de 75 ml) |
| 1 x Manual de instrucciones |

Accesorios

| | |
|-------------|---|
| PCE-PH47 | Solución de conservación pH4+pH7 |
| PCE-PH4 | Solución de calibración pH4 |
| PCE-PH10 | Solución de calibración pH10 |
| PCE-PH4710 | Solución de calibración pH4+pH7+pH10 |
| PCE-GCS-500 | Solución de limpieza de pepsina / ácido clorhídrico |
| PCE-SSO-250 | Solución de conservación 3mol/l (250ml) |
| PCE-SSO-500 | Solución de conservación 3mol/l (500ml) |
| ES-PH-ES | Electrodo de pH de repuesto |
| BOX-LT1 | Maletín de transporte |

Nos reservamos el derecho a modificaciones