



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)

Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it

www.pce-instruments.com/italiano

Misuratore di pH PCE-PH20S

misuratore di pH facile da usare per determinare il valore pH del terreno / elettrodo per pH esterno / ricaricabile / resistente all'acqua (IP 67)

Il misuratore di pH per terreno PCE-PH20S è stato sviluppato con il fine di determinare in modo diretto il valore pH del terreno e del suolo. Con l'aiuto del misuratore di pH è possibile misurare in modo rapido e preciso il valore di pH del terreno o di un campione preso dal terreno. A questo scopo deve inserire l'elettrodo nella terra precedentemente ammorbidita e leggere il valore del pH nel display digitale. Per favore, tenga presente che il principio di misura richiede che rimanga sempre un residuo di umidità nel terreno. Il misuratore di pH PCE-PH20S viene inviato sempre calibrato dalla fabbrica e pronto all'uso. Una ricalibratura continua del misuratore di pH può essere effettuata con gli standard di calibratura (soluzione tampone) che si aggiungono alla spedizione. I dati di calibratura rimangono memorizzati anche cambiando la batteria. Così, il misuratore di pH per terreno è una soluzione ideale per la misura del valore di pH nella terra, nei substrati e nelle soluzioni di irrigamento nel giardino, viene utilizzato nelle serre o nei prodotti delle aziende agricole.

- Resistente all'acqua (IP 67)
- Elettrodo esterno per pH con cavo
- Alta precisione
- Spegnimento automatico per risparmiare la batteria
- Soluzioni di calibratura incluse

Specifiche tecniche

| | |
|----------------------|---|
| Range di misura | 0,00...14,00 pH |
| Risoluzione | 0,01 pH |
| Precisione | ±0,07 pH (nel range da 5 ... 9 pH) ±0,1 pH (nel range da 4 ... 4,9 e 9,1 ... 10 pH) ±0,2 pH (nel range da 1 ... 3,9 e 10 ... 13 pH) |
| Calibratura | Automatica, attraverso soluzioni di calibratura con un valore di pH di 4, 7 o 10 |
| Elettrodo | Per pH per penetrare il terreno |
| Alimentazione | 4 x batteria 1,5V AAA |
| Condizioni operative | 0 ... +60 °C / <80% H.r. |
| Dimensioni | 180 x 40 mm |
| Peso | 220 g |

Contenuto della spedizione

- 1 x Misuratore di pH per terreno PCE-PH20S,
- 1 x elettrodo per pH,
- 4 x batterie,
- 1 x set di calibratura con soluzioni a pH 4 e 7,
- istruzioni per l'uso