



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

Piaccametro PCE-PH20S

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

Il piaccametro 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 piaccametro 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 piaccametro PCE-PH20S viene inviato sempre calibrato dalla fabbrica e pronto all'uso. Una ricalibratura continua del piaccametro 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 piaccametro 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 Piaccametro 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