



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

## Strumento ambientale PCE-PH20S

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

Lo strumento ambientale 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 dello strumento ambientale 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. Lo strumento ambientale PCE-PH20S viene inviato sempre calibrato dalla fabbrica e pronto all'uso. Una ricalibratura continua dello strumento ambientale 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, lo strumento ambientale 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 Strumento ambientale 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