

pH-Metro PCE-PH20S

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

Il pH-metro per il suolo si è sviluppato con il fine di determinare in modo diretto il valore pH del suolo. Con l'aiuto del pH-metro è possibile misurare in modo rapido e preciso il valore pH del suolo o di un campione preso dal suolo. A questo scopo deve inserire l'elettrodo nella terra previamente ammorbidita e leggere il valore pH nel display digitale. Per favore, tenga sempre presente che il principio di misura richiede sempre che rimanga un residuo di umidità nel suolo. Il misuratore si spedisce sempre calibrato di fabbrica. Una ricalibratura continua del pH-metro si effettua con gli standard di calibratura (soluzione tampone) che asi aggiungono alla spedizione. I dati di calibratura rimangono memorizzati anche cambiando la batteria. Così, il pH-metro per il suolo è una soluzione ideale per una misura del valore pH nella terra, sostrati e soluzioni di irrigamento nel giardino; si usa in serre o in prodotti e aziende agricole.

- Resistente all'acqua (IP 67)
- Elettrodo da misura con cavo
- Alta precisione
- Spegnimento automatico per risparmiare la batteria
- La spedizione include le soluzioni di calibratura

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	elettrodo pH per penetrare il terreno
Alimentazione	4 x batteria 1,5 V AAA
Condizioni ambientali	0 ... +60 °C / <80 % U.r.
Dimensioni	180 x 40 mm
Peso	220 g

Contenuto della spedizione

1 pH-metro per suolo PCE-PH20S, 1 elettrodo da pH, 4 batterie, 1 set di calibratura con soluzioni di pH 4 e 7 (boccette da 75 ml), istruzioni