MISURATORE DI PH PER TERRENO

PCE-PH20S-ICA



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

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.

Specifiche

pH	
Campo di misura	0 ... 14 pH
Risoluzione	0,01 pH
Precisione	±0,07 pH (nel range 5 ... 9 pH) / ±0,1 pH (nel range 4 ... 4,9 e 9,1 ... 10 pH) / ±0,2 pH (nel range 1 ... 3,9 e 10 ... 13 pH)
Elettrodo	
Designazione	PE-06HDA
Campo di misura	1 ... 13 pH
Intervallo di temperatura	5 ... 60 °C
Applicazione	Terreno
Sistema di riferimento	Ag/AgCl
Elettrolita di riferimento	gel KCl saturo
Materiale del gambo	Resina Epossidica
Lunghezza del gambo	160 mm
Diametro del gambo	12 mm
lunghezza del cavo	1 m
Connessione	BNC

Specifiche tecniche generali	
Funzioni di misura	HOLD
Tipo di display	LCD
Dimensioni del display	1,35 Pollici
Spegnimento automatico	10 min.
Numero di punti di calibrazione	3
Calibrazione	automatico, a pH4, pH7, pH10 mediante soluzioni di calibrazione
Classe di protezione (dispositivo)	IP67
Batteria	4 x 1,5 V Batteria AAA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	1200 mAh
Condizioni operative	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	180 x 40 x 32 mm
Peso	220 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it