

Misuratore di pH PCE-228SLUR

elettrodo PCE-PH-SLUR ideale per terreno e fanghi / per pH, Redox e temperatura / ampio display di facile lettura / scheda di memoria SD (1 ... 16 GB) / dati archiviati in un file Excel / interfaccia RS-232 e software opzionale per il trasferimento dei dati al PC in tempo reale

Il misuratore di pH PCE-228SLUR è un dispositivo portatile molto facile da usare che viene utilizzato per misurare i valori di pH (di terreno e fanghi), mV, °C e °F. Il valore del pH e la temperatura possono essere memorizzati nella scheda SD (file Excel) o direttamente nel PC tramite l'interfaccia RS-232. Per questo offriamo, come accessori opzionali, il software e il cavo interfaccia RS-232. La compensazione della temperatura può essere manuale o automatica e viene effettuata tramite il sensore di temperatura incluso nella fornitura.

Tutto ciò consente una misura del pH veloce e affidabile. Il misuratore di pH PCE-228SLUR ha una calibrazione su tre punti, che viene eseguita automaticamente. Il dispositivo misura il valore di pH, la temperatura o il potenziale REDOX (ORP). Per misurare il potenziale REDOX, tuttavia, è necessario ordinare anche un elettrodo REDOX. Noi raccomandiamo l'elettrodo ORP-14. Il misuratore di pH funziona a batteria (sono incluse 6 batterie da 1,5V).

- Elettrodo per la misura del terreno e fanghi
- Scheda di memoria SD (1 ... 16 GB)
- I dati vengono archiviati come file Excel nella memory card SD
- Interfaccia RS-232 per il trasferimento dei dati in tempo reale
- Misura pH, Redox e temperatura
- Sensore di temperatura incluso
- Calibrazione automatica
- Compensazione automatica o manuale della temperatura
- Collegamento BNC
- Elettrodo REDOX opzionale
- Impostazione della frequenza di campionamento

Specifiche tecniche

Range di misura pH	0,00 ... 14,00 pH
Risoluzione	0,01 pH
Precisione	±(0,02 pH + 2 cifre)
Range di misura Redox	-1999 ... 0 ... 1999 mV (solo con elettrodo Redox opzionale)
Risoluzione	1 mV
Precisione	±(0,5% + 2 cifre)
Range temperatura	0,0...65,0 °C (solo con sensore di temperatura)
Risoluzione	0,1 °C
Precisione (a +20 °C)	±0,5 °C

Calibrazione	Automatica su 3 punti
Compensazione della temperatura	Automatica tra 0 ... +65 °C o manuale tra 0 ... +100 °C rimuovendo il sensore di temperatura
Elettrodo	Elettrodo di pH PCE-PH-LUR per terreno e fanghi / Connettore BNC
Range temperatura elettrodo	0 ... +60 °C
Frequenza di campionamento	Regolabile, tra 1 secondo e 8 ore, 59 minuti, 59 secondi
Display	LCD da 52 x 38 mm
Memoria	Scheda SD da 1 a 16 GB
Interfaccia	RS-232
Software	Opzionale
Alimentazione	6 x Batterie da 1,5V AA / Alimentatore da 9V (opzionale)
Condizioni operative	0 ... +50 °C, max. 85% U.R.
Dimensioni	177 x 68 x 45 mm
Peso	490 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Misuratore di pH PCE-228SLUR,
- 1 x Elettrodo di pH PCE-PH-SLUR per terreno e fanghi,
- 1 x Scheda di memoria SD,
- 1 x Sensore di temperatura,
- 6 x Batterie,
- Istruzioni per l'uso