

# pHMetro per terreno soffice e fango PCE-228SLUR-ICA (Certificazione ISO inclusa)



**Elettrodo PCE-PH-SLUR ideale per terreno soffice e fango / Per pH, Redox (opzionale) 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 / Certificazione ISO inclusa**

Il pHmetro PCE-228SLUR-ICA è un dispositivo portatile molto facile da usare che viene utilizzato per misurare i valori di pH (di terreno soffice e fango), 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 pHmetro PCE-228SLUR-ICA 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 pHmetro funziona a batteria (sono incluse 6 batterie da 1,5V).

- ▶ **Certificazione ISO inclusa**
- ▶ **Elettrodo di pH per terreno soffice e fango**
- ▶ 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

|                                 |                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Range di misura pH</b>       | 0,00 ... 14,00 pH                                                                            |
| Risoluzione                     | 0,01 pH                                                                                      |
| Precisione                      | ±(0,02 pH + 2 digit)                                                                         |
| <b>Range di misura Redox</b>    | -1999 ... 0 ... 1999 mV (solo con elettrodo Redox opzionale)                                 |
| Risoluzione                     | 1 mV                                                                                         |
| Precisione                      | ±(0,5% + 2 digit)                                                                            |
| <b>Range temperatura</b>        | 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-SLUR per terreno soffice e fango / 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                                                                                        |

# Informazioni supplementari

**Manuale**  


**Video**  


**Manuale Video**  


**Video Uso**  


**Maggiori informazioni sul prodotto**  


**Prodotti correlati**  


Specifiche soggette a modifiche