

pHmetro per alte temperature PCE-228HTE



pHmetro portatile per pH, Redox (solo con sonda opzionale) e temperatura / Sonda di pH per alte temperature / Memory card SD (1 ... 16 Gb) / Dati memorizzati come archivio Excel / Ampio display / Interfaccia RS-232 e software opzionale

Il pHmetro PCE-228HTE è molto facile da usare per misurare il pH, il potenziale Redox (solo con la sonda opzionale) e la temperatura. Il valore del pH e della temperatura possono essere memorizzati direttamente nella memory card SD, oppure, attraverso l'interfaccia RS-232 possono essere inviati ad un PC, per poter fare questo le offriamo il software ed il cavo dati RS-232 come accessori opzionali. La sonda di pH è progettata per poter rilevare anche sostanze ad alta temperatura.

La compensazione della temperatura viene effettuata manualmente o automaticamente per mezzo di un sensore di temperatura incluso nella spedizione. Tutto ciò fornisce una misura del pH di grande affidabilità. Il pHmetro PCE-228HTE dispone di una calibrazione su 3 punti che può essere effettuata automaticamente. Per poter misurare anche il potenziale Redox dovrà richiedere un elettrodo REDOX supplementare. Le raccomandiamo l'elettrodo ORP 14. Il pHmetro PCE-228HTE è alimentato a batterie (incluse).

- ▶ Memory card SD (1 ... 16 Gb)
- ▶ I dati vengono archiviati come file Excel nella memory card SD
- ▶ Interfaccia RS-232 per la trasmissione dei dati in tempo reale
- ▶ Misura pH, Redox (solo con sonda opzionale) e temperatura
- ▶ Alta precisione
- ▶ Indicazione di batteria scarica
- ▶ Ampio display LCD
- ▶ Frequenza di campionamento regolabile
- ▶ Elettrodo di pH PCE-PH-HTE e sensore di temperatura in acciaio inox
- ▶ Calibratura automatica
- ▶ Compensazione di temperatura automatica o manuale
- ▶ Connessione BNC
- ▶ Elettrodo REDOX opzionale

Specifiche tecniche

Range di misura pH	0,00 ... 14,00 pH
Risoluzione	0,01 pH
Precisione	± 0,02 pH + 2 digits
Range di misura Redox	-1999 ... 0 ... 1999 mV (solo con sonda opzionale non inclusa)
Risoluzione	1 mV
Precisione	± 0,5 mV + 2 digits
Range di misura Temperatura	0,0...65,0 °C (solo con il sensore di temperatura)
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	± 0,5 °C
Calibrazione	Automatica su 3 punti
Compensazione temperatura	Automatica tra 0 ... 65°C o manuale tra 0 e 100°C togliendo il sensore di temperatura
Elettrodo	Elettrodo di pH PCE-PH-HTE, cavo da 1 metro e connettore BNC
Frequenza di campionamento	Regolabile tra 1 sec. e 8 ore 59 min. e 59 sec.
Display	LCD da 52 x 38 mm
Memoria	Memory card SD da 1 ... 16 GB
Interfaccia	RS-232
Software	Accessorio opzionale
Alimentazione	6 x batterie 1,5 V AA / Alimentatore 9 V (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

