



PCE Italia s.r.l.  
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6  
55010 Gragnano (LUCCA)  
Italia  
Telefono: +39 0583 975 114  
Fax: +39 0583 974 824  
info@pce-italia.it  
www.pce-instruments.com/italiano

## pH-Metro PCE-228-Kit

**pH-metro portatile per pH, Redox e temperatura / memory card SD (1 ... 16 Gb) / dati memorizzati come archivio Excel / ampio display / interfaccia RS-232 e software opzionale**

Questo pH-metro PCE-228-kit è molto facile da usare per misurare pH / mV / °C. 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 questo le offriamo il software ed il cavo dati RS-232 come accessori opzionali. 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 pH-metro ha una calibratura su 3 punti che può essere effettuata automaticamente. Con il pH-metro combinato si possono determinare il valore di pH, la temperatura o il potenziale REDOX (ORP). Per questo ultimo parametro di misura dovrà richiedere un elettrodo REDOX opzionale. Le raccomandiamo l'elettrodo ORP 14. Il pH-metro è alimentato a batterie (incluse).

- Ottima relazione qualità
- Memory card SD (1 ... 16 Gb)
- Dati memorizzati direttamente come file Excel senza bisogno di software
- Interfaccia RS-232 per la trasmissione dei dati in tempo reale
- Misura pH, Redox e temperatura
- Alta precisione
- Indicazione di batteria scarica
- Ampio display LCD
- Frequenza di campionamento regolabile
- Semplice utilizzo
- Struttura robusta
- Elettrodo per pH PE 03 e sensore di temperatura in acciaio inox
- Calibratura automatica
- Compensazione della temperatura automatica o manuale
- Connessione BNC
- Adeguato per effettuare misure in laboratorio e sul campo
- Elettrodo REDOX opzionale

### Specifiche tecniche

Range di misura	0,00 ... 14,00 pH -1999 ... 0 ... 1999 mV (solo con l'elettrodo REDOX opzionale)
Risoluzione	0,0...65,0 °C (solo con il sensore di temp.) 0,01 pH 1 mV 0,1 °C
Precisione (a 20°C)	± 0,02 pH + 2 digits ± 0,5 mV + 2 digits ± 0,5 °C
Calibratura	automatica su 3 punti
Compensazione temperatura	automatica tra 0 ... 65°C o manuale tra 0 e 100°C ritirando il sensore di temperatura
Elettrodo	elettrodo di pH PE-03 ripieno di gel, cavo da 1 metro e connettore BNC range temperatura: 0 ... 60 °C
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 (scheda SD da 2 GB inclusa)
Interfaccia	RS-232
Software	accessorio opzionale
Alimentazione	6 batterie x 1,5 V AA / alimentatore 9 V (opzionale)
Condizioni operative	0 ... 50 °C max. 85 % H.r.
Dimensioni	177 x 68 x 45 mm
Peso	490 g

**Contenuto della spedizione**

1 x pH-Metro PCE-228,  
1 x elettrodo PE-03,  
1 x sensore di temperatura,  
1 x memory card SD 2 Gb.,  
1 x soluzione di calibratura per pH 4,00,  
1 x soluzione di calibratura per pH 7,00,  
1 x valigetta per trasporto,  
6 x batterie,  
istruzioni per l'uso