

## Misuratore di pH PCE-228

**misuratore di pH 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**

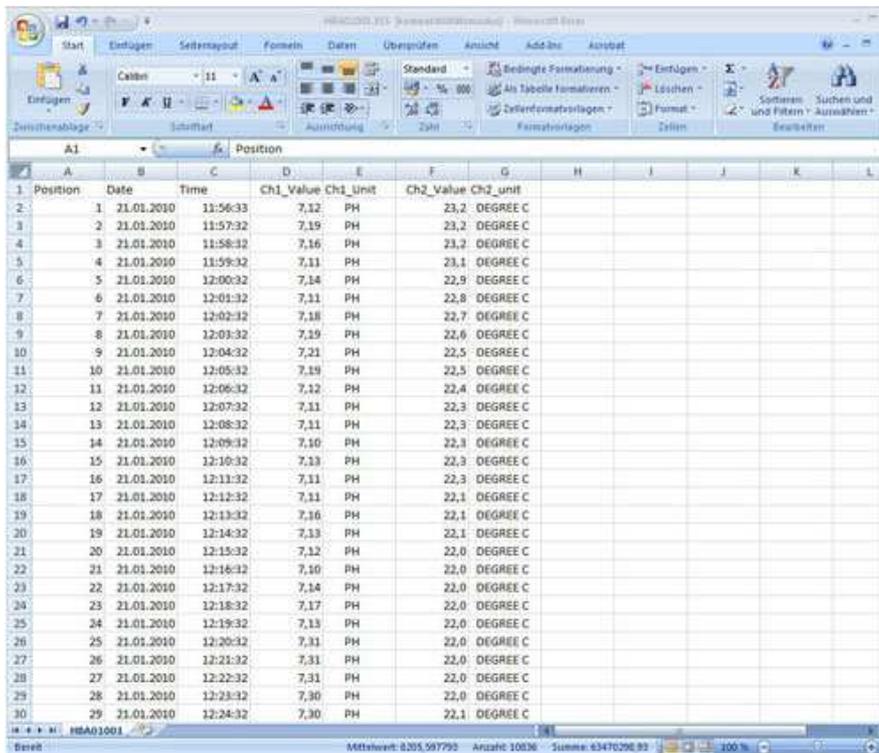
Questo misuratore di pH PCE-228 è molto facile da usare per misurare pH / mV / °C. Il valore del pH e della temperatura possono essere memorizzati direttamente nella memory card SD, oppure, attraverso l'interfaccia RS-232 possono essere inviati ad un PC. Per questo le offriamo il software ed il cavo 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 misuratore di pH ha una calibratura su 3 punti che può essere effettuata automaticamente. Con il misuratore di pH 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 supplementare. Le raccomandiamo l'elettrodo ORP 14. Il misuratore di pH è alimentato a batterie (incluse). Per ulteriori informazioni sul misuratore di pH PCE-228 si metta in contatto con noi al numero **+39 0583 975114** o utilizzi il nostro [servizio di contatto](#). I nostri tecnici e ingegneri la sapranno consigliare su questi [misuratori di pH](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#), [strumenti per laboratorio](#) o [bilance di PCE Instruments](#).



Misuratore di pH PCE-228 con elettrodo di pH-PE-03

PCE Italia s.r.l. | Via Pesciatina, 878/B int.6 | 55010 Gragnano (Lucca)  
 Tel: +39 0583 975 114 | Fax: +39 0583 974 824 | Email: [info@pce-italia.it](mailto:info@pce-italia.it)  
<http://www.pce-italia.it/>

- Ottima relazione qualità
- Memory card SD (1 ... 16 Gb)
- I dati vengono memorizzati direttamente come file Excel nella memory card SD 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 di temperatura automatica o manuale
- Connessione BNC
- Adeguato per effettuare misure in laboratorio e sul campo
- Elettrodo REDOX opzionale

Position	Date	Time	Ch1_Value	Ch1_Unit	Ch2_Value	Ch2_Unit
1	21.01.2010	11:56:33	7,12	PH	23,2	DEGREE C
2	21.01.2010	11:57:32	7,19	PH	23,2	DEGREE C
3	21.01.2010	11:58:32	7,16	PH	23,2	DEGREE C
4	21.01.2010	11:59:32	7,11	PH	23,1	DEGREE C
5	21.01.2010	12:00:32	7,14	PH	22,9	DEGREE C
6	21.01.2010	12:01:32	7,11	PH	22,8	DEGREE C
7	21.01.2010	12:02:32	7,18	PH	22,7	DEGREE C
8	21.01.2010	12:03:32	7,19	PH	22,6	DEGREE C
9	21.01.2010	12:04:32	7,21	PH	22,5	DEGREE C
10	21.01.2010	12:05:32	7,19	PH	22,5	DEGREE C
11	21.01.2010	12:06:32	7,12	PH	22,4	DEGREE C
12	21.01.2010	12:07:32	7,11	PH	22,3	DEGREE C
13	21.01.2010	12:08:32	7,11	PH	22,3	DEGREE C
14	21.01.2010	12:09:32	7,10	PH	22,3	DEGREE C
15	21.01.2010	12:10:32	7,13	PH	22,3	DEGREE C
16	21.01.2010	12:11:32	7,11	PH	22,3	DEGREE C
17	21.01.2010	12:12:32	7,11	PH	22,1	DEGREE C
18	21.01.2010	12:13:32	7,16	PH	22,1	DEGREE C
19	21.01.2010	12:14:32	7,13	PH	22,1	DEGREE C
20	21.01.2010	12:15:32	7,12	PH	22,0	DEGREE C
21	21.01.2010	12:16:32	7,10	PH	22,0	DEGREE C
22	21.01.2010	12:17:32	7,14	PH	22,0	DEGREE C
23	21.01.2010	12:18:32	7,17	PH	22,0	DEGREE C
24	21.01.2010	12:19:32	7,13	PH	22,0	DEGREE C
25	21.01.2010	12:20:32	7,31	PH	22,0	DEGREE C
26	21.01.2010	12:21:32	7,31	PH	22,0	DEGREE C
27	21.01.2010	12:22:32	7,31	PH	22,0	DEGREE C
28	21.01.2010	12:23:32	7,30	PH	22,0	DEGREE C
29	21.01.2010	12:24:32	7,30	PH	22,1	DEGREE C

## Specifiche tecniche

Range di misura	0,00 ... 14,00 pH -1999 ... 0 ... 1999 mV (solo con l'elettrodo REDOX opzionale) 0,0...65,0 °C (solo con il sensore di temp.)
Risoluzione	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 ambientali	0 ... 50 °C max. 85 % H.r.
Dimensioni	177 x 68 x 45 mm
Peso	490 g

## Immagine dell'uso del PCE-228



### Contenuto della spedizione

1 x Misuratore pH PCE-228, 1 x elettrodo PE 03, 1 x sensore di temperatura, 1 x memory card SD 2 Gb, 1 x lettore SD, 6 x batterie, istruzioni per l'uso

### Accessori opzionali

- Software e cavo di interfaccia RS-232
- Adattatore RS-232 / USB
- Elettrodo di pH PE 03 di scorta
- Elettrodo REDOX ORP 14
- Soluzione di calibratura
- Soluzione di conservazione degli elettrodi
- Valigetta da trasporto
- Alimentatore 9 V
- Kit PCE-228



**PCE-228 Kit ad un prezzo economico** L'immagine a destra mostra tutti gli accessori opzionali del PCE-228 in una pratica valigetta da trasporto. Nella valigetta potrà trovare:

- Misuratore pH PCE-228
- Elettrodo di pH PE 03
- Sensore di temperatura
- Soluzione di calibrazione pH 4,00
- Soluzione di calibrazione pH 7,00
- Batterie
- Istruzioni per l'uso
- Valigetta da trasporto



Qui potrà avere una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.