

## Misuratore di pH PCE-228M

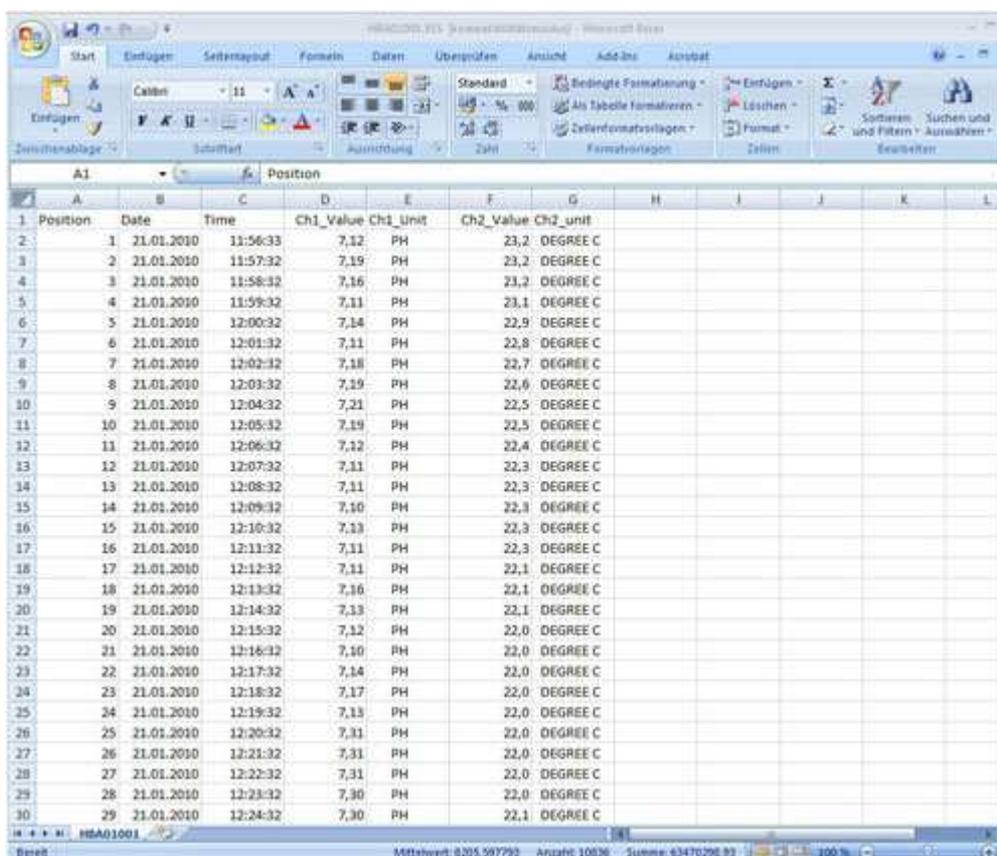
**strumento portatile per la misura di pH e temperatura / memory card SD (1 ... 16 Gb), i dati vengono memorizzati in formato Excel / ampio display / interfaccia RS-232 e software opzionale / per alimenti come insaccati, carne, formaggio...**

Il misuratore di pH PCE-228M è uno strumento portatile semplice da usare per il settore alimentare. Potrà leggere i valori di pH e temperatura nell'ampio display LCD oppure potrà memorizzarli nella scheda SD direttamente nel formato Excel. Un'altra opzione possibile è quella di trasferire i dati in tempo reale ad un PC attraverso l'interfaccia RS-232 ed il software (opzionale). La compensazione della temperatura si può effettuare manualmente o automaticamente per mezzo del sensore di temperatura di acciaio inox incluso nella spedizione. Tutto questo consente una misura del pH di grande affidabilità in alimenti come la carne, gli insaccati, il formaggio.... Il misuratore di pH ha una calibratura su 3 punti che può essere effettuata automaticamente. Questo misuratore di pH PCE-228M è alimentato a batterie (6 batterie da 1,5 V incluse). Il misuratore di pH PCE-228M è molto utile per effettuare misure sporadiche del pH. Per ulteriori informazioni sul misuratore di pH PCE-228M 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-228M per alimenti  
con elettrodo per pH CPC-OSH-12-01

- Elettrodo di pH con coltello di acciaio e sensore per temperatura in acciaio
- 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 e temperatura
- Alta precisione
- Indicazione di batteria scarica
- Ampio display LCD
- Frequenza di campionamento regolabile
- Semplice utilizzo
- Struttura robusta
- Elettrodo per pH CPC-OSH-12-01 e sensore di temperatura in acciaio inox
- Calibratura automatica
- Compensazione di temperatura automatica o manuale
- Connessione BNC



1	Position	Date	Time	Ch1_Value	Ch1_Unit	Ch2_Value	Ch2_unit
2	1	21.01.2010	11:56:33	7,12	PH	23,2	DEGREE C
3	2	21.01.2010	11:57:32	7,19	PH	23,2	DEGREE C
4	3	21.01.2010	11:58:32	7,16	PH	23,2	DEGREE C
5	4	21.01.2010	11:59:32	7,11	PH	23,1	DEGREE C
6	5	21.01.2010	12:00:32	7,14	PH	22,9	DEGREE C
7	6	21.01.2010	12:01:32	7,11	PH	22,8	DEGREE C
8	7	21.01.2010	12:02:32	7,18	PH	22,7	DEGREE C
9	8	21.01.2010	12:03:32	7,19	PH	22,6	DEGREE C
10	9	21.01.2010	12:04:32	7,21	PH	22,5	DEGREE C
11	10	21.01.2010	12:05:32	7,19	PH	22,5	DEGREE C
12	11	21.01.2010	12:06:32	7,12	PH	22,4	DEGREE C
13	12	21.01.2010	12:07:32	7,11	PH	22,3	DEGREE C
14	13	21.01.2010	12:08:32	7,11	PH	22,3	DEGREE C
15	14	21.01.2010	12:09:32	7,10	PH	22,3	DEGREE C
16	15	21.01.2010	12:10:32	7,13	PH	22,3	DEGREE C
17	16	21.01.2010	12:11:32	7,11	PH	22,3	DEGREE C
18	17	21.01.2010	12:12:32	7,11	PH	22,1	DEGREE C
19	18	21.01.2010	12:13:32	7,16	PH	22,1	DEGREE C
20	19	21.01.2010	12:14:32	7,13	PH	22,1	DEGREE C
21	20	21.01.2010	12:15:32	7,12	PH	22,0	DEGREE C
22	21	21.01.2010	12:16:32	7,10	PH	22,0	DEGREE C
23	22	21.01.2010	12:17:32	7,14	PH	22,0	DEGREE C
24	23	21.01.2010	12:18:32	7,17	PH	22,0	DEGREE C
25	24	21.01.2010	12:19:32	7,13	PH	22,0	DEGREE C
26	25	21.01.2010	12:20:32	7,31	PH	22,0	DEGREE C
27	26	21.01.2010	12:21:32	7,31	PH	22,0	DEGREE C
28	27	21.01.2010	12:22:32	7,31	PH	22,0	DEGREE C
29	28	21.01.2010	12:23:32	7,30	PH	22,0	DEGREE C
30	29	21.01.2010	12:24:32	7,30	PH	22,1	DEGREE C

### Specifiche tecniche

Range di misura	0,00 ... 14,00 pH 0,0 ... 65,0 °C (solo sensore di temperatura)
Risoluzione	0,01 pH 0,1 °C
Precisione (a 20°C)	± 0,02 pH + 2 digits ± 0,5 °C
Calibratura	calibratura automatica su 3 punti
Compensazione temperatura	automatica 0 ... 65°C o manuale tra 0 e 100°C togliendo il sensore di temperatura
Elettrodo	elettrodo di pH CPC-OSH-12-01 con coltello di acciaio, cavo da 1 m e connettore BNC

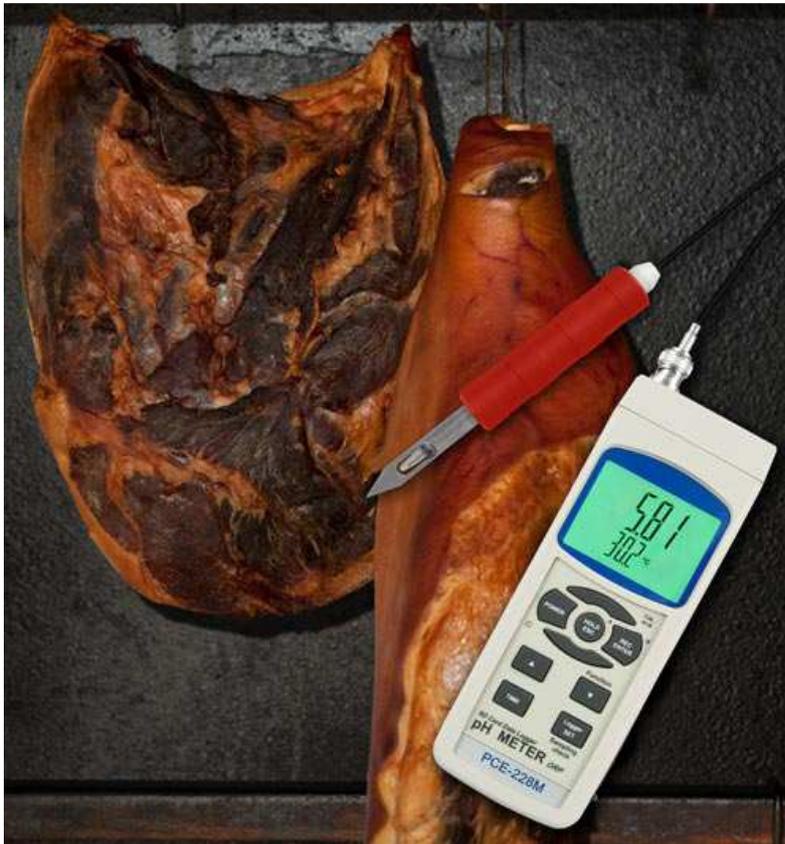


Display  
Frequenza di campionamento  
Memoria

Interfaccia  
Software  
Alimentazione

Condizioni ambientali  
Dimensioni  
Peso

LCD da 52 x 38 mm  
regolabile tra 1 sec. e 8 ore 59 min. e 59 sec.  
memory card SD da 1 ... 16 GB  
(scheda SD da 2 GB inclusa)  
RS-232  
accessorio opzionale  
6 batterie x 1,5 V AA / alimentatore 9 V  
(opzionale)  
0 ... 50 °C max. 85 % H.r.  
177 x 68 x 45 mm  
490 g



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/>



### **Contenuto della spedizione**

1 x Misuratore di pH PCE-228M, 1 x elettrodo CPC-OSH-12-01, 1 x sensore di temperatura, 1 x memory card SD 2 Gb, 1 x lettore SD, 6 x batterie e manuale di istruzioni.

### **Accessori opzionali**

- Software e cavo di interfaccia RS-232
- Adattatore RS-232 / USB
- Elettrodo per pH CPC-OSH-12-01 di scorta
- Valigetta da trasporto
- Soluzione di calibratura
- Soluzione di conservazione degli elettrodi
- Alimentatore 9 V

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

