

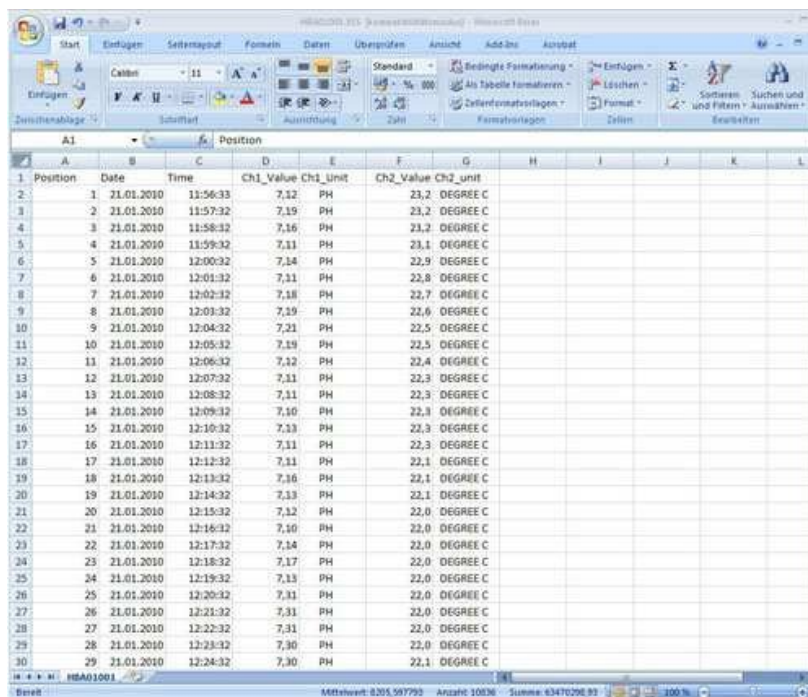
Redoximetro PCE-228-R

**strumento portatile per Redox, pH e temperatura
con interfaccia RS-232 e software opzionale**

Il redoximetro PCE-228-R è uno strumento portatile di facile utilizzo per misurare mV / pH / °C. Il valore Redox e la temperatura possono essere memorizzati direttamente nella memory card SD in formato Excel oppure possono essere inviati in tempo reale ad un PC attraverso l'interfaccia RS-232. Per quest'ultima funzione dovrà richiedere anche il software con cavo dati RS-232 (opzionale). La compensazione della temperatura viene effettuata soltanto durante la misura del pH in modo manuale o automatica per mezzo del sensore di temperatura incluso nella spedizione. Tutte queste caratteristiche forniscono una misura di pH / Redox di grande affidabilità. Il redoximetro PCE-228-R possiede una calibratura automatica su 3 punti per la misura del pH. Con lo strumento combinato si possono determinare il valore Redox, la temperatura o il valore di pH, per rilevare quest'ultimo parametro dovrà richiedere un elettrodo per pH supplementare (PE 03). Questo redoximetro si alimenta a batterie (6 batterie da 1,5 V incluse).



- 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 Redox ORP-14 e sensore di temperatura in acciaio inox
- Calibratura automatica
- Compensazione di temperatura automatica o manuale (solo per la misura del pH, non per la misura del redox)
- Connessione BNC
- Adeguato per effettuare misure in laboratorio e sul campo
- Elettrodo pH opzionale

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	1999 ... 0 ... 1999 mV 0,00 ... 14,00 pH (solo con l'elettrodo di pH opzionale) 0,0 ... 65,0 °C (solo con il sensore di temperatura)
Risoluzione	1 mV 0,01 pH 0,1 °C
Precisione (a 20°C)	± 0,5% mV + 2 digits ± 0,02 pH + 2 digits ± 0,5 °C
Calibratura	calibratura 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 Redox ORP-14, cavo da 1 metro e connettore BNC
Display	LCD da 52 x 38 mm
Frequenza di campionamento	regolabile tra 1 sec. e 8 ore 59 min. e 59 sec.
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



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 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:

- pH-metro 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

