

Redox Meter PCE-228-R

handmeter voor Redox, pH waarde en temperatuurmet RS-232-interface en optioneel software

De Redox meter PCE 228 R is een eenvoudig te gebruiken handheld apparaat om mV / pH / °C te meten. In de Redox meter kunnen de Redox waarden direct op de SD-geheugenkaart worden opgeslagen (Excel-formaat) of in real-time via de RS-232-interface naar een PC of laptop worden verstuurd. Hiervoor bieden wij de software en de RS 232-kabel als optionele componenten. De temperatuurcompensatie (functie die alleen beschikbaar is voor pH-meting) wordt handmatig of automatisch uitgevoerd door middel van een meegeleverde temperatuursensor . Al deze eigenschappen zorgen voor een zeer betrouwbare pH / Redox meting .De Redox meter heeft een drie-punts kalibratie. Met de gecombineerde meter kunnen de Redox waarde, de temperatuur, of de pH-waarde worden bepaald. Voor deze laatste meetparameter moet u een extra pH-elektrode bestellen. Wij bevelen u de elektrode PE 03 aan. De Redox meter wordt door batterijen gevoed (de levering is inclusief 6 batterijen van 1,5 V). Mocht u vragen hebben over de Redox meter PCE 228 R, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze redox meter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.





- Zeer goede kwaliteit / prijs verhouding
- SD-geheugenkaart (1 ...16 GB)
- De opgeslagen gegevens worden direkt in Excel-formaat op de SD-geheugenkaart bewaard (geen extra software vereist)
- RS-232 interface voor de gegevensoverdracht in real time
- Meet Redox, pH waarde en temperatuur
- Hoge nauwkeurigheid· Aanduiding zwakke batterij
- Groot LCD-display
- Regelbare meet cuota
- Gemakkelijke bediening
- Robuuste behuizing
- Inclusief Redox elektrode OPR-14 en roestvrij stalen temperatuursensor
- Automatische kalibratie
- Automatische of handmatige temperatuurcompensatie (alleen voor het meten van pH, niet voor Redox)
- BNC aansluiting
- Geschikt voor Redox metingen in laboratoria in situ
- Optioneel extra Redox elektrode



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Position	Date	Time	Ch1_Value	Ch1_Unit	Ch2_Value	Ch2_Unit						
2	1	21.01.2010	11:56:33	212	mV	23,2	DEGREE C						
3	2	21.01.2010	11:57:32	219	mV	23,2	DEGREE C						
4	3	21.01.2010	11:58:32	216	mV	23,2	DEGREE C						
5	4	21.01.2010	11:59:32	211	mV	23,1	DEGREE C						
6	5	21.01.2010	12:00:32	214	mV	22,9	DEGREE C						
7	6	21.01.2010	12:01:32	211	mV	22,8	DEGREE C						
8	7	21.01.2010	12:02:32	218	mV	22,7	DEGREE C						
9	8	21.01.2010	12:03:32	219	mV	22,6	DEGREE C						
10	9	21.01.2010	12:04:32	221	mV	22,5	DEGREE C						
11	10	21.01.2010	12:05:32	219	mV	22,5	DEGREE C						
12	11	21.01.2010	12:06:32	212	mV	22,4	DEGREE C						
13	12	21.01.2010	12:07:32	211	mV	22,3	DEGREE C						
14	13	21.01.2010	12:08:32	211	mV	22,3	DEGREE C						
15	14	21.01.2010	12:09:32	221	mV	22,3	DEGREE C						
16	15	21.01.2010	12:10:32	219	mV	22,3	DEGREE C						
17	16	21.01.2010	12:11:32	211	mV	22,3	DEGREE C						
18	17	21.01.2010	12:12:32	211	mV	22,1	DEGREE C						
19	18	21.01.2010	12:13:32	216	mV	22,1	DEGREE C						
20	19	21.01.2010	12:14:32	213	mV	22,1	DEGREE C						
21	20	21.01.2010	12:15:32	212	mV	22,0	DEGREE C						
22	21	21.01.2010	12:16:32	221	mV	22,0	DEGREE C						
23	22	21.01.2010	12:17:32	214	mV	22,0	DEGREE C						
24	23	21.01.2010	12:18:32	217	mV	22,0	DEGREE C						
25	24	21.01.2010	12:19:32	213	mV	22,0	DEGREE C						
26	25	21.01.2010	12:20:32	231	mV	22,0	DEGREE C						
27	26	21.01.2010	12:21:32	231	mV	22,0	DEGREE C						
28	27	21.01.2010	12:22:32	231	mV	22,0	DEGREE C						
29	28	21.01.2010	12:23:32	223	mV	22,0	DEGREE C						
30	29	21.01.2010	12:24:32	223	mV	22,1	DEGREE C						



Technische gegevens van de Redox Meter PCE-228-R

Meetbereiken	1999 ... 0 ... 1999 mV 0,00 ... 14,00 pH (alleen met de optionele pH-elektrode) 0,0 ... 65,0 °C (alleen temperatuursensor)
Resolutie	1 mV 0,01 pH 0,1 °C
Nauwkeurigheid (bij 20 °C)	± (0,5% + 2 digits) ± (0,02 pH + 2 digits) ± 0,5 °C
Ijking	Automatische drie punts kalibratie
Temperatuurcompensatie	Automatisch van 0 ... 65 °C of handmatig tussen 0 en 100 °C door verwijdering van de temperatuursensor (alleen voor het meten van pH)
Elektrode	Redox elektrode OPR-14,1 meter kabel en BNC-stekker
Meet quota	regelbaar van 1 seconde tot 8 uur 59 min 59 sec
Scherm	LCD van 52 x 38 mm
Geheugen	SD-kaart van 1 ... 16 GB (inclusief 2GB kaart)
Interface	RS-232
Software	optioneel
Voeding	6 AA-batterijen van 1,5 V / 9 V netwerkadapter (optioneel)
Omgevingsomstandigheden	0 ... 50 °C max. 80% r.v.
Afmetingen	177 x 68 x 45 mm
Gewicht	490 g



Gebruik/ Toepassing



Inhoud van de zending van de Redox meter PCE-228 R

1 x Redox meter PCE-228 R, 1 x elektrode OPR 14, 1 x SD-geheugenkaart (2 GB), 1 x kaartlezer, 1 x temperatuursensor, 6 x batterijen, 1x handleiding

