



Teknik Katalog [pH Metre]

[PCE-228]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

pH değeri, Redox ve sıcaklık için el tipi pH-metre / SD hafıza kartı (1'den 16 GB'a), depolanan veriler bir Excel dosyası olarak saklanır / geniş ekran / RS-232 arayüz ve PC için opsiyonel yazılım

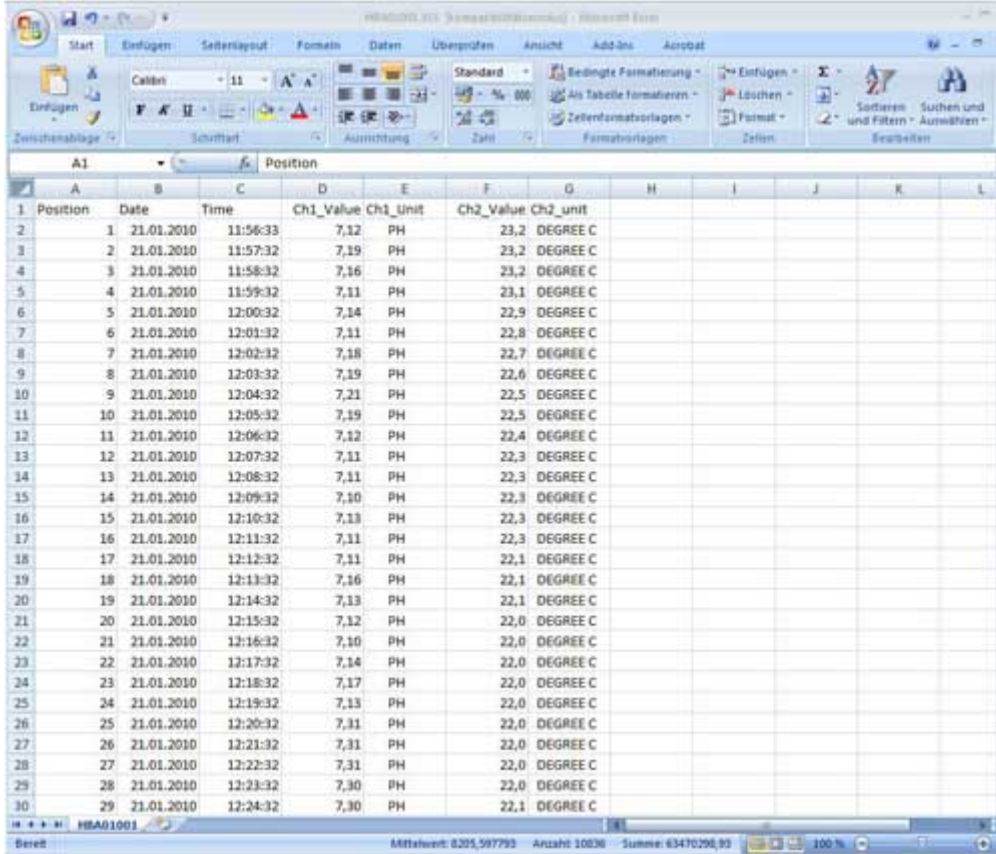
pH Metre PCE-228, pH / mV / °C ölçümleri için kolay kullanımlı el tipi bir cihazdır. pH Metrede pH değerleri ve sıcaklık verileri direkt olarak SD kartına depolanabilir (Excel formatında) veya RS-232 aracılığıyla direkt PC'ye aktarılabilir. Bunun için yazılım ve RS-232 veri kablosu opsiyonel komponentler mevcuttur. Sıcaklık kompanzasyonu el ile ya da teslimata dahil bir sensör aracılığıyla gerçekleştirilebilir. Bütün bunlarla yüksek güvenilirliğe sahip bir pH ölçümü yapılabilir. pH Metrenin üç noktalı kalibrasyonu vardır ve otomatik olarak yapılır. Kombine pH Metre ile pH değeri, sıcaklık veya REDOX (ORP) potansiyeli belirlenebilir. Son parametre ölçümü için bir REDOX elektrodu ek olarak alınmalıdır. Bunun için ORP 14 elektrodunu öneriyoruz. pH Metre pil ile çalışır (teslimata bir 9V pil dahildir). Burada pH Metre ve bu cihaza benzer çeşitli cihazlar hakkında daha fazla bilgiyi bulabilirsiniz. Bu pH Metrenin teknik bilgileri aşağıdaki gibidir.

- çok iyi fiyat / kalite ilişkisi
- SD hafıza kartı (1 ... 16 GB)
- kaydedilen verileri SD hafıza kartında direkt Excel formatında kaydedilir (ek bir yazılıma gerek yoktur)
- Online-Veri aktarımı için RS-232 Arayüzü
- pH, Redox ve sıcaklık ölçer
- yüksek hassasiyet
- geniş LCD-Ekran
- sağlam gövde
- pH PE 03 elektrod ve paslanmaz çelik sıcaklık sensörü dahil
- otomatik kalibrasyon
- otomatik veya el ile sıcaklık kompenzasyonu
- BNC bağlantısı
- laboratuvarda ve yerinde ölçümlere uygun
- Ek REDOX elektrodu
- ayarlanabilir ölçüm kotası
- kolay kullanım



Teknik özellikler

Ölçüm aralıkları	0,00 ... 14,00 pH -1999 ... 0 ... 1999 mV (sadece opsiyonel REDOX elektrodu ile) 0,0...65,0 °C (sadece Sıcaklık-Sensörü)
Çözünürlük	0,01 pH 1 mV 0,1 °C
Hassasiyet(20°C'ye)	±(0,02 pH + 2d) ±(0,5 % + 2d) ±0,5 °C
Kalibrasyon	3 noktalı otomatik kalibrasyon
Sıcaklık kompenzasyonu	0 ... 65°C'de otomatik veya 0 ve 100°C arasında el ile sıcaklık sensörü kaldırılarak
Elektrod	PH PE-03 jel dolgulı elektrod, 1 metre kablo ve BNC fiş sıcaklık aralığı : 0 ... 60 °C
Ölçüm kotası	Ayarlanabilir, 1 saniye'den 8 saat 59 dakika 59 saniye'ye kadar
Ekran	LC-Ekran 52 x 38 mm
Veri hafıza	1 ... 16 GB SD kart (teslimata 2 GB kart dahil)
Arayüz	RS-232
Yazılım	opsiyonel olarak elde edilebilir
Güç kaynağı	6 x 1,5 V AA Pil / 9 V elektrik adaptörü (opsiyonel)
Çevresel koşullar	0 ... 50 °C maks. 85 % n.o.
Boyutlar	177 x 68 x 45 mm
Ağırlık	490 gr.



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