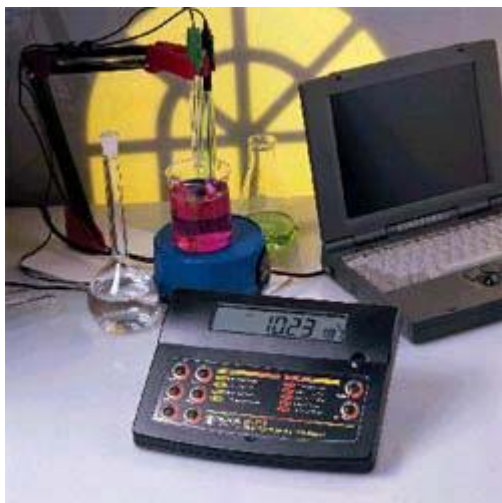




## Profesionalni laboratorijski pH-metar pH 213

pH-/mV-/°C- stolni mjerač sa RS232- sučeljem i softwareom



Ovaj stolni pH-metar vođen mikroprocesorom i pH-mjernim područjem od -2 do + 16 pH uređaj ispunjava laboratorijske norme. REDOX-potencijal i koncentracija iona se također mjere ovim uređajem. Kompenzacija temperature slijedi automatski pomoću eksternog osjetnika temperature. Kalibracija stolnog pH-metra slijedi automatski (u jednoj ili dvije točke). Pregledan meni vodi korisnika kroz sve točke mjerenja i kalibracije.

Uređaj ima mogućnost prijenosa podataka na PC (RS-232-sučelje) tako da se pH-vrijednosti mogu direktno i online prenijeti na kompjutor. Pomoću softwera se podaci mogu analizirati, obraditi i arhivirati.

- mjeri pH-vrijednost, temperaturu, REDOX i ISE
- visoka točnost
- RS-232-sučelje za prijenos podataka
- Software za analiziranje podataka
- dobar odnos cijena / učinak



### Tehnički podaci

Mjerna područja	-2,000...16,000 pH +- 999,9 mV (ISE i ORP) 0...+100 °C
Rezolucija	0,001 pH 0,1 mV (ISE i ORP) 0,1 °C
Točnost (@20°C)	±0,002 pH +- 0,05 % P.E. (ISE i ORP) +- 0,5 °C
Tipično EMC- odstupanje	±0,01 pH +- 0,6 mV +- 0,5 °C
Kalibracija	automatski, u jednoj ili dvije točke
Kompenzacija temperature	automatski ili manualno od 0...+100 °C

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446

Elektroda	staklena pH-elektroda, nadopunjiva, sa kabelom 1 m i BNC-priključak
Temperaturni senzor	Senzor sa 1m-kabelom
Data-sučelje	RS 232- sučelje preko kabela
Napajanje	12 VDC sa adapterom
Radni uvjeti	0...50 °C i 95 % rH
Dimenzije	240 x 182 x 74 mm
Masa	1,1 g
<b>Opseg isporuke</b> 1 x Laboratorijski pH-metar pH 213, 1 x pH-elektroda, 1 x temperaturni senzor, 1 x 12 VDC-ispravljač, 1 x transportni kovčeg, 1 x upute	
<b>dodatno</b> - RS232- kabel za sučelje (za prijenos podataka) - Software (za prijenos i analizu mjernih vrijednosti) - setovi za kalibraciju - rezervna elektroda - rezervni temperaturni senzor - držač elektrode	



### Stolni pH-metar pH 213

Laboratorijski uređaj sa PC-sučeljem  
 pH-kalibracija i kompenzacija temperature: automatski  
 Područje: -2...16pH / 0...100°C / ±999mV  
 Rezolucija: 0,001pH / 0,1°C / 0,1mV

uklj. elektroda, senzor za temperaturu i ispravljač

Artikl broj: pH 213

Cijena bez PDVa.: **566,00 EUR**



### pH-elektroda HI 1131 B

Rezervna staklena elektroda za pH-metar 213  
 Temperaturno područje: -5...+100°C  
 Kabel: 1m  
 Priključak: BNC

Artikl broj: HI 1131B

Cijena bez PDVa.: **115,00 EUR**

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



### Kalibracijska otopina pH4 + pH7

pH-elektrode gube svojstva s vremenom, što vodi do odstupanja. Za osiguranje visoke točnosti preporučamo redovito kalibriranje pH-Metra.

-po 75ml pH 4,01 i pH 7,01

Artikl broj: PCE-PH-47

Cijena bez PDVa.: **13,00 EUR**



### Software HI 92000

Windows kompatibilan software za prijenos podataka na PC ili Laptop. Podatke je moguća naknadno analizirati, obraditi i arhivirati.

Artikl broj: HI 92000

Cijena bez PDVa.: **79,00 EUR**



### Kabel za sučelje HI 920010

Kabel za sučelje za spajanje pH-metra pH-213 sa PCem

Artikl broj: HI 920010

Cijena bez PDVa.: **33,00 EUR**



### REDOX-elektroda

Elektroda za mjerenje redox-potencijala (ORP) za pH-213

Područje: ±999,9 mV

Kabel: ca. 1m

Artikl broj: HI 3230

Cijena bez PDVa.: **130,00 EUR**

### REDOX – ispitna otopina (ORP)

REDOX – ispitna otopina za testiranje Pt- ili AU-REDOX-elektroda

Artikl broj: HI 7020L

Cijena bez PDVa.: **22,00 EUR**

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446