

Laboratorijski mjerač vodljivosti EC 215

za mjerenje vodljivosti u odsoljavanju, prirodnoj vodi, u pitkoj vodi i industrijskim vodama i otpadnim vodama

Mjerač vodljivosti 215 je predviđen uglavnom za laboratorijsku uporabu. Četiri mjerna područja čine ovaj stolni mjerač vodljivosti fleksibilnim (u industriji, poljoprivredi i također u komunalnom području). Uređaj sadrži automatsku kompenzaciju temperature i varijabilno podešavanje koeficijenta (između 0 i 2,5 %).



- 4 mjerna područja
- temperaturna kompenzacija (dobro kod varirajuće temperature)
- visoka točnost
- univerzalna uporaba
- jednostavno rukovanje
- povoljna cijena

Pouzdajte se i Vi u reproduktivne i točne mjerne vrijednosti za vodljivost, koje nudi EC 215 i olakšajte si svakodnevne rutinske zadatke u laboratoriju.



Definicija vodljivosti

Električna vodljivost je mjera za količinu napunjenih čestica (iona) u vodi. Koncentracija rastopljenih soli u vodi određuje vodljivost. Temperatura vode utječe na električnu vodljivost. Povećanjem temperature vode za 1° C vodljivost raste za ca. 2 %. Stoga se vodljivost općenito odnosi na utvrđenu temperaturu (većina uređaja čine to automatski). Prikaz slijedi u $\mu\text{S/cm}$ (mikrosiemens po cm) ili mS/cm (milisiemens po cm).

Ispod 5 $\mu\text{S/cm}$: potpuno odsoljena voda.

100 ... 1.000 $\mu\text{S/cm}$: pitka voda

oko 50.000 $\mu\text{S/cm}$: morska voda

Tehnički podaci

Mjerna područja	0,0 ... 199,9 $\mu\text{S/cm}$; 0,0 ... 1999 $\mu\text{S/cm}$ 0,00 ... 19,99 mS/cm ; 0,0 ... 199,9 mS/cm
Rezolucija	0,1 $\mu\text{S/cm}$; 1 $\mu\text{S/cm}$; 0,01 mS/cm ; 0,1 mS/cm
Točnost (@20°C)	+/- 1 % mjernog područja
Kalibracija	manualno, 1-točka preko tipkovnice
Kompanzacija temperature	automatski od 0...50 °C
Elektroda	4-prstenasta-sonda sa temperaturnim senzorom i kabel od 1 m
Napajanje	12 V -adapter
Radni uvjeti	0...50 °C 95 % r.H.
Dimenzije	240 x 182 x 74 mm
Masa	1000 g

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

Opseg isporuke

1 x Laboratorijski mjerač vodljivosti EC 215, 1 x sonda za vodljivost (uklj. temperaturni senzor),
1 x 12 V adapter, uputstvo

opcionarno

- Kalibracijske otopine
- Stativ za elektrode
- Rezervna sonda za vodljivost

Laboratorijski mjerač vodljivosti EC 215



Mjerač vodljivosti EC 215

Stolni uređaj sa automatskom kompenzacijom temperatura i četiri mjerna područja od:

0...1999 μ S/cm

0...199,9mS/cm

uklj. sonda + adapter

Artikl broj: EC 215

Cijena bez PDVa.: **789,00 EUR**



Kalibracijska otopina (12880) HI 7030L

Kalibracijska otopina 12880 μ S/ cm (460ml).

Artikl broj: HI 7030L

Cijena bez PDVa.: **12,00 EUR**



Kalibracijska otopina (1413) HI 7031L

Kalibracijska otopina 1413 μ S/ cm (460ml).

Artikl broj: HI 7031L

Cijena bez PDVa.: **12,00 EUR**



Kalibracijska otopina (84) HI 7033L

Kalibracijska otopina 84 μ S/ cm (460ml).

Artikl broj: HI 7033L

Cijena bez PDVa.: **12,00 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 (80000) HI 7034L

Kalibracijska otopina 80000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (460ml)

Artikl broj: HI 7034L

Cijena bez PDVa.: **23,00 EUR**



Kalibracijska otopina (111800) HI 7035L

Kalibracijska otopina 111800 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (460ml)

Artikl broj: HI 7035L

Cijena bez PDVa.: **19,00 EUR**

Stativ za elektrode HI 76404

Stativ za elektrode

Artikl broj: HI 76404

Cijena bez PDVa.: **75,00 EUR**



Sonda HI 76303

Rezervna sonda za mjerač vodljivosti EC 215

Artikl broj: HI 76303

Cijena bez PDVa.: **223,00 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