



ATC – mjerac vodljivosti HI 9033

otporan na vodu i prašinu sa velikim područjem za vodljivost

Mjerac vodljivosti HI 9033 je uređaj koji se odlikuje svojim voodopornim kućišten. Uređaj sadži četiri mjerna područja 0,0 do 199,9 $\mu\text{S/cm}$, 0 do 1999 $\mu\text{S/cm}$, 0,00 do 19,99 mS/cm i 0,0 do 199 mS/cm . Temperaturni senzor koji je integriran u mjernoj sondi nudi mogućnost kompenzacije temperature pri mjerenju.

- jedna sonda za sva područja
- kućište otporno na vodu i prašinu
- isporuka u zaštitnom kovčegu
- garancija 2 godine
- auto-off funkcija kod slabe baterije (korisno za sprječavanje pogrešnih mjerenja)



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 temperauru (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 ... 199,9 mS/cm u četiri područja
Rezolucija	0,1 $\mu\text{S/cm}$; 1 $\mu\text{S/cm}$; 0,01 mS/cm ; 0,1 mS/cm
Točnost	$\pm 1\%$ od mjernog područja
Kalibracija	manualno, 1 točka pomoću potencijometra
Kompenzacija temperature	autom. 0 ... 50 °C sa $\beta = 2\% / ^\circ\text{C}$
Elektroda	HI 76302 W ATC-(vodljivost) na kabelu od 1 m
Temperaturni osjetnik	Integriran u sondi (samo za kompenzaciju temperature)
Napajanje	1 x 9 V blok-baterija (uklj.)
Radni uvjeti	0 ... 50 °C / 100 % r.F.
Dimenzije	196 x 80 x 60 mm
Masa	425 g

Isporuka

1 x mjerac vodljivosti HI 9033, 1 x sonda za vodljivost HI 76302, odvijač za kalibraciju, 1 x baterija, uputstvo i kovčeg

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

HI 9033



Mjerač vodljivosti HI 9033

Nepromočivi uređaj sa velikim područjem i kompenzacijom temperature
 Područja: 0...199,9 μ S/cm / 0...1999 μ S/cm / 0...19,99mS/cm / 0...199,9mS/cm
 Kompenzacija temperature: 0..50°C
 uklj. sonda HI 76302W

Artikl broj: HI 9033

Cijena bez PDVa.: **526,00 EUR**



Kalibracijska otopina (84) HI 7033L

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

Artikl broj: HI 7033L

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 (12880) HI 7030L

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

Artikl broj: HI 7030L

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



Kalibracijska otopina (80000) HI 7034L

Kalibracijska otopina 80000 μ S/ cm (460ml)

Artikl broj: HI 7034L

Cijena bez PDVa.: **23,00 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 (111800) HI 7035L

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

Artikl broj: HI 7035L

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

Sonda HI 76302W

Rezervna sonda za mjerač vodljivosti HI 9033

Artikl broj: HI 76302W

Cijena bez PDVa.: **180,00 EUR**



Kovčeg sa umetkom od spužve

nudi zaštitu kod transporta i pospremanja uređaja i pribora

-umetak djelomično urezan

-spužva u poklopcu

-Vanjske: 275x245x65mm

-Unutarnje: 270x190x45mm

-Materijal: sintetika

Artikl broj: BOX-LT1

Cijena bez PDVa.: **23,00 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