

## ATC Mjerač vodljivosti HI 9835

### nepromoćivi mjerač vodljivosti, TDS, slanoće i temperature

Mjeračem vodljivosti HI 9835 možete mjeriti vodljivost u  $\mu\text{S}/\text{cm}$  kao i u ppm (mg/l TDS-područje), slanoću (NaCl) u % i temperaturu. Sve mjerne vrijednosti, automatski ili manualno kompenzirane, mogu biti prikazane na uređaju. Temperaturni koeficijent može biti podešen od 0,0 do 6,0% a TDS-faktor odabran između 0,80 (F1) i 0,40 (F2).

Mjerač vodljivosti HI 9835 sadrži neproćivo kućište i može biti korišten u radionici, laboratoriju ili na terenu.

Mjerač HI 9835 ima velik i čitljiv zaslon koji sa lako razumljivim znakovima objašnjava kalibriranje. Istovremeno sa prikazom vodljivosti prikazana je i temperatura otopine. Uređaj se automatski isključuje nakon 10 minuta ako se nalazi u stanju mirovanja.

- Gumirani gumbi
- Nepromoćivo kućište
- Izmjenjiva elektroda na kabelu od 1m
- Veliki zaslon
- Laboratorijska i industrijska kvaliteta
- Automatsko iskljućenje



Pomoću nepromoćivog mjerača vodljivosti HI-9835 moguće je mjeriti temperaturu, vodljivost, količinu soli i natrijev-klorid u tekućinama. Uređaj je pogodan za uporabu i u laboratorijama.



Zbog svoje male mase mjerač vodljivosti se može vrlo lako postaviti na svakom mjestu i izmjeriti ekzaktne mjerne vrijednosti.

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



<b>Tehnički podaci</b>	
Mjerna područja Temperatura	0,0...+ 60 °C
Vodljivost EC	0,00...29,99 μS/cm; 30,0...299,9 μS/cm 300...2999 μS/cm; 3,00...29,99 mS/cm 30,0...200,0 mS/cm; 200,0...500,0 mS/cm
Količina soli TDS	0,00...14,99 ppm (mg/l); 15,0...149,9 ppm (mg/l) 150...1499 ppm (mg/l); 1,50...14,99 ppt (g/l) 15,0...100,0 ppt (g/l); 100,0...400,0 ppt (g/l)
NaCl	0,0 ... 400,0 %
Rezolucija Temperatura	0,1 °C
Vodljivost EC	0,01 μS/cm; 0,1 μS/cm; 1 μS/cm; 0,01 mS/cm; 0,1 mS/cm
Količina soli TDS	0,01 ppm; 0,1 ppm; 1 ppm; 0,01 ppt; 0,1 ppt
NaCl	0,1 %
Točnost (@20°C) Temperatura Vodljivost EC Količina soli TDS NaCl	± 0,4 °C ± 1 % prikazane veličine ± 1 % prikazane veličine ± 1 % prikazane veličine
Kalibriranje Temperatura Vodljivost EC TDS-faktor NaCl	2- točke 1- točka (sa 6 pohranjenih vrijednosti) odabir između 0,40 i 0,80 1- točka sa opcionalnom otopinom (HI 7037)
Kompenzacija temperature	automatski ili manualno od 0...60 °C
Elektroda	HI 76309; 4-prstenasta-sonda sa ugrađenom temperaturnom sondom na kabelu dužine 1 m
Napajanje	4 x 1,5 V AA baterija (150 h)
Automatsko isključenje	nakon 5 min pauze (ne može se deaktivirati)
Radni uvjeti	0...50 °C 100 % rF
Veličina	196 x 80 x 60 mm
Masa	500 g
<b>Isporuka</b> 1 x Mjerač vodljivosti HI 9835, 1 x sonda za vodljivost HI 76309, 4 x baterije, uputstvo	
<b>opcionarno</b> - otopine za kalibriranje, 240 V- Adapter, rezervna sonda, kovčeg za pospremanje i transport	

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

**Cjenik :**



**LF-/TDS-/°C -mjerač HI 9835**

vodootporni uređaj visoke rezolucije sa autom. kalibracijom i kompenzacijom temperature uređaja sadrži 6 mjernih područja

Područja:

EC: 0...500mS/cm

TDS: 0...400ppt

NaCl: 0...400%

Temp.: 0..60°C

Artikl broj: HI 9835

Cijena bez PDVa.: **726,00 EUR**



**Kalibracijska otopina (12880) HI 7030L**

Kalibracijska otopina 12880 µS/ cm (460ml).

Artikl broj: HI 7030L

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



**Kalibracijska otopina (1413) HI 7031L**

Kalibracijska otopina 1413 µS/ cm (460ml).

Artikl broj: HI 7031L

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



**Kalibracijska otopina (84) HI 7033L**

Kalibracijska otopina 84 µS/ cm (460ml).

Artikl broj: HI 7033L

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



**Napajač 300mA**

Ispravljač za napajanje mjerača vodljivosti HI 9635

230V na 12V VDC- adapter

Artikl broj: NET-300

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



**ATC-Sonda HI 76309**

4-prstenasta-ATC-sonda, rezervna sonda za HI 9835

Artikl broj: HI 76309

Cijena bez PDVa.: **236,00 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