

Anemometar AVM-07

Precizni anemometar sa sučeljem, spremnikom podataka i software za mjerenje brzine vjetra, temperature i prostorne struje

Anemometar je unatoč osobite opreme vrlo jeftin. Ovim anemometrom možete mjeriti brzinu vjetra i temperaturu zraka. Nakon unosa površine presjeka uređaj pokazuje direktno i prostornu struju zraka. Mjerne vrijednosti mogu se pohraniti direktno u uređaj i kasnije po potrebi prenijeti na PC i analizirati (software na engleskom i kabel su u isporuci). Tako ste u mogućnosti anemometrom snimiti niz mjernih vrijednosti na terenu i kasnije u uredu udobno analizirati mjerne podatke. Time štedite vrijeme za neudobno upisivanje vrijednosti i izbjegavate greške pri upisivanju. Odvojeni propeler (na kabelu 1,5 m) povećava pokretljivost i fleksibilnost pri točnom mjerenju strujanja zraka. Ovaj anemometar pripada osnovnoj opremi tehničara za podešavanje i kontrolu klimatskih postrojenja. Trajnost baterije jačine 300 mA/h je ca. 50 h. Za dugotrajna mjerenja anemometrom koja traju duže od dva dana preporučamo korištenje vanjskih jačih baterija ili uređaja za napajanje iz naponske mreže.

Anemometar:

- mjeri brzinu vjetra i temperaturu
- izračunava prostornu struju
- pohranjuje 2000 mjernih vrijednosti
- sadrži RS-232-sučelje
- sadrži software za prijenos podataka
- prikazuje različite veličine
- ima dualni zaslon
- je jednostavan za rukovanje
- Max/Min/Hold
- Auto-Power off



Anemometar PROBUS sa odvojenim propelerom

Tehnički podaci

Mjerna područja sa prikazom na zaslonu anemometra PCE-07:

- m/s	0,25 ... 45,0
- ft/min	0,0 ... 8800
- Knoten	0,0 ... 88,0
- km/h	0,0 ... 140,0
- mph	0,0 ... 100,0
- °C	0,0 ... 45,0
- m ³ /min	0,0 ... 999900

Rezolucija

- Brzina vjetra	0,01 m/s (također za sve veličine)
- Temperatura zraka	0,2 °C
- Prostorna struja	0,001 - 100 (ovisno o mjernom području)

Točnost

- Brzina vjetra	±3 % ±0,1 (također za sve veličine)
- Temperatura zraka	±1 °C
- Prostorna struja	izračun iz brzine vjetra i površine

PROBUS u Hrvatskoj

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

PROBUS u Srbiji

PCE Grupa d.o.o.
Kolarova 17
SRB-21470 Bački Petrovac
Tel.: +381-(0)21-782 612
Fax: +381-(0)21-780 625

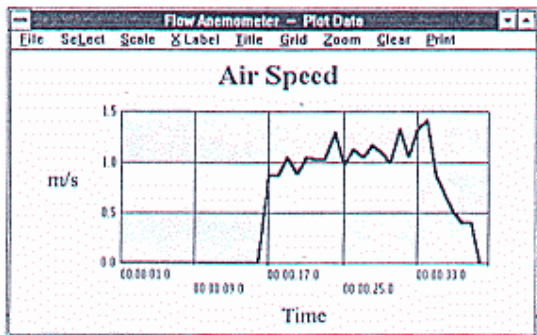
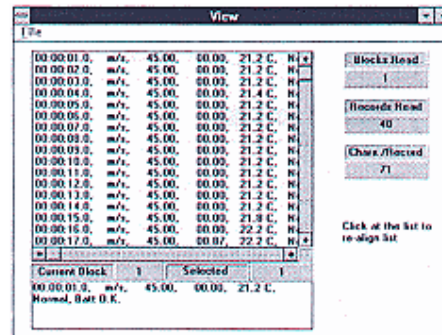
PROBUS u Bosni i Hercegovini

PCE Grupa d.o.o.
Derviša Numića 50
BiH-71000 Sarajevo
Tel.: +387-(0)33-713 445
Fax: +387-(0)33-713 446

Sučelje	da, RS-232 za prijenos podataka
Spremnik podataka	da, 2000 mjernih vrijednosti (za brzinu vjetera i temperaturu) Napomena: kada je spremnik pun, do tada snimljene mjerne vrijednosti ostaju pohranjene. Ako se baterija isprazni prije završetka posljednjeg mjerenja svi podaci bivaju izbrisani.
Software	da, za konfiguraciju i prijenos podataka na PC (za Windows '95, '98, '2000, 'XP Professional) Mjerne vrijednosti se mogu prenijeti u razne kalkulacijske programe kao n.pr. MS Excel.
Ciklus prijenosa podataka (sa isporučenim softwareom)	1 s
Propeler - Ležaj - Veličina	Safir (ležaj od plemenitog kamena) 66 x 132 x 29,2 mm
Zaslon	2 x 4-znamenkasti dvostruki-LCD-prikaz
Radni uvjeti	Anemometar: 0 °C ... 50 °C / < 80 % r.H. Propeler: 0 °C ... 60 °C / < 80 % r.H.
Napajanje	1 x 9 V blok baterija (trajnost ca. 50 h)
Veličina	88 x 168 x 26,2 mm
Kućište	ABS-sintetika
Masa	350 g

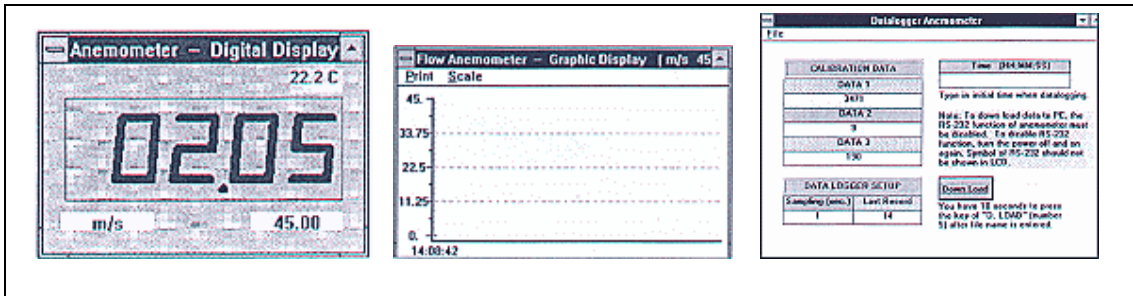
Software

Software za anemometar napisan je na engleskom jeziku. Grafike i korištenje uređaja su u uputstvu za uporabu potpuno objašnjeni. Da bi ste dobili uvid u različite prikaze softwera postavili smo nekoliko grafika:

Time	m/s	°C	% r.H.
00:00:01.0	45.00	00.00	21.2 C
00:00:02.0	45.00	00.00	21.2 C
00:00:03.0	45.00	00.00	21.2 C
00:00:04.0	45.00	00.00	21.4 C
00:00:05.0	45.00	00.00	21.2 C
00:00:06.0	45.00	00.00	21.2 C
00:00:07.0	45.00	00.00	21.2 C
00:00:08.0	45.00	00.00	21.2 C
00:00:09.0	45.00	00.00	21.2 C
00:00:10.0	45.00	00.00	21.2 C
00:00:11.0	45.00	00.00	21.2 C
00:00:12.0	45.00	00.00	21.2 C
00:00:13.0	45.00	00.00	21.2 C
00:00:14.0	45.00	00.00	21.2 C
00:00:15.0	45.00	00.00	21.8 C
00:00:16.0	45.00	00.00	22.2 C
00:00:17.0	45.00	00.00	22.2 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



Isporuka

1 x anemometar AVM-07 sa propelerom (na 1, 5 m kabelu) i sučelje, 1 x software, 1x baterija, 1 x tašnica, uputstvo za uporabu

Opcionalno

- ISO Kalibracijski certifikat

Cjenik :



Anemometar AVM-07

Anemometar za brzinu, prostornu struju i temperaturu

- Memorija: 2000 Werte
- Područje brzina V: 0,2...45m/s
- Područje volumen Q: 0...999.000m³/min
- Područje temperatura T: 0...45°C

uklj. software, RS-232 kabel i kovčeg

Artikl broj: AVM-07

Cijena bez PDVa.: **257,0 EUR**



Adapter RS232 na USB

Konverter RS-232 (serijalni, D-Sub, 9-polni) na USB, omogućava priključak na PC ili laptop sa USB-priključkom

- jednostavna instalacija
- plug and play
- nije potreban interrupt (IRQ)

Artikl broj: RS232-USB

Cijena bez PDVa.: **37,00 EUR**



Kalibracijski certifikat LCA

ISO-certifikat o kalibraciji za anemometar AVM-07, npr. za Vaš DIN ISO 9000

Artikl broj: CAL-LCA

Cijena bez PDVa.: **147,00 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