



Propelerski anemometar YK-2005AM sa data-loggerom
za mjerenje brzine strujanja i temperature zraka,
sa funkcijom izračunavanja prostorne struje (količina protoka)

Propelerski anemometar se iznimno odlikuje svojim odnosom cijena / učinak. Uređaj karakteriziraju visoka točnost, mnogostrana primjena i mogućnost pohranjivanja mjernih podataka (interni data-logger) te prijenos ovih na PC ili Laptop. Propelerski anemometar YK-2005AM spada u osnovni pribor svakog klima-tehničara za podešavanje i kontrolu sustava za prozračivanje ili za analizu greške korištenjem prijenosa podataka na računalo. Ali i za institucionalno istraživanje i razvoj su također vrlo praktični. Robusni propeler (aluminij) sa safirnim ležajem garantira egzaktno i reproduktivno mjerenje. Ako u uređaj utipkate plohu struje zraka on će izračunati volumensku/prostornu struju u m³/min. Tako možete kontrolirati kapacitet strujanja zraka.

- mjeri brzinu zraka i temperaturu
- izračunava prostornu struju (također i prosječnu prostornu struju)
- pogodan za male brzine strujanja zraka
- odabirljive mjerne jedinice m/s, km/h, ft/min, čvor, milje/h
- veliki LCD-display
- jednostavan za rukovanje
- prikazuje Max- i Min-vrijednosti
- sadrži Min-Max-Data-Hold-funkciju
- Auto-Power-Off-funkcija
- RS-232-sučelje i interni spremnik podataka
- isporuka sadrži propeler sa safirnim ležajem, baterije, kovčeg, software, RS-232-data-kabel i upute



Propelerski anemometar YK-2005AM

Tehnički podaci

Mjerna jedinica	Mjerno područje	Rezolucija	Točnost
brzina - m/s - km/h - mph - čvor - ft/min	0,4 ... 30,0 m/s 1,4 ... 126,0 km/h 0,9 ... 79,3 mph 0,9 ... 68,0 čvor 79 ... 6890 ft/min	0,1 m/s 0,1 m/s 0,1 mph 0,1 čvor 1 ft/min	±(2 % +0,2 m/s) ±(2 % +0,8 km/h) ±(2 % +0,4 mph) ±(2 % +0,4 čvor) ±(2 % +0,2 m/s)
prostorna struja -m ³ /min	0 ... 999.900 m ³ /min	0,001 – 100 m ³ /min	izračunata veličina
temperatura - °C	0,0 ... 50,0 °C	0,1 °C	± 0,8 °C
temperatura sa eksternim K senzorom	-50 do 1300,0 °C -50 do -100 °C	0,1 °C 0,1 °C	± (0,2 % + 0,5 °C) ± (0,2 % + 1 °C)
temperatura sa eksternim J senzorom	-50 do 1100,0 °C -50 do -100 °C	0,1 °C 0,1 °C	± (0,2 % + 0,5 °C) ± (0,2 % + 1 °C)

Mjerni ciklus	ca. 1 s
Propelerska sonda	- safirno ležište - aluminijски kotač - ABS-sintetika
Sučelje	RS-232
Software / RS-232-data-kabel	- u opsegu isporuke, pogodan za Win `95, `98, `2000, `XP, `NT - podaci se mogu prenositi u MS-Excel
Display	58 x 34 mm veliki LCD-display

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



Interni spremnik podataka	Kapacitet: 16000 mjernih vrijednosti (vrijeme + datum) Manualni i automatski logger-modus: - Manualni: direktan start dugotrajnog mjerenja - Automatski: predprogramiranje uređaja (vrijeme starta, vrijeme prekida, mjerni ciklus) Najmanji mogući ciklus: 2 s Najveći mogući ciklus: ca. 9 h
Radni uvjeti	Anemometar: 0 °C ... +50 °C / < 80 % r.H. Sonda: 0 °C ... +50 °C / < 80 % r.H.
Napajanje	4 x 1,5 V baterije (ili preko 9 V-mrežnog adaptera/ opcionalni pribor)
Automatsko samoisključenje	da, nakon 5 min (za uštedu baterije)
Dimenzije uređaja	Mjerni uređaj: 200 x 76 x 37 mm Sonda: 72 mm promjer x 30 mm
Kućište	ABS-sintetika
Masa	515 g
Opseg isporuke 1 x Propelerski anemometar YK-2005AM sa odvojenom sondom na kabelu od 1,5 m, 1 x RS-232-data-kabel, 1 x software , 4 x baterije, 1 x kovčeg, upute	
Opcionalno - Temperaturni osjetnik tip K / tip J (svi modeli sa standardnim priključkom) - ISO kalibracijski certifikat - 9 V-mrežni adapter (za 240 V AC) - RS-232-USB-adapter (npr. za prijenos podataka na Laptop)	

Cjenik:



Propelerski anemometar YK-2005AM

Anemometar za brzinu zraka, prostornu struju i temperaturu

-Spremnik podataka: 16.000 vrijednosti

-Područje V: 0,4...30m/s

-Područje Q: 0...999.000 m³/min

-Područje T: 0...50°C

uklj. software, RS-232 kabel i kovčeg

Artikl broj: YK-2005AM

Cijena bez PDVa.: **337,00 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 YK-2005AM,

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