



**Termo-anemometar YK-2005AH
sa spremnikom podataka, RS-232 i softwareom**
Precizni termo-anemometar za mjerenje brzine strujanja zraka i temperature, sa funkcijom izračunavanja prostorne struje (količina protoka), RS-232-sučeljem za prijenos podataka na PC (software & kabel u opsegu isporuke)

Termo-anemometar se odlikuje naročito svojim odnosom cijena/ učinak. Anemometar karakteriziraju visoka točnost, mnogostrana primjena i mogućnost direktnog prijenosa mjernih podataka na PC ili Laptop. Do 16.000 vrijednosti može si pohraniti u uređaj. Anemometar YK-2005AH 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. Tanka sonda (promjer 8 mm) omogućava uporabu termo-anemometra na mjestima koja sadrže vrlo malo mjesta za mjerenje, npr. između rebara na hladnjacima. Ako u uređaj utipkate plohu struje zraka on će izračunati volumensku/prostornu struju u m³/min. Tako možete kontrolirati kapacitet strujanja zraka.

- Termo-anemometar:
- 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, knot, mile/h
 - ima veliki LCD-display
 - jednostavan za rukovanje
 - prikazuje Max- i Min-vrijednosti
 - sadrži Data-Hold-funkciju za Max- i Min-vrijednosti
 - Auto-Power-Off-funkcija
 - interni spremnik podataka, 16.000 vrijednosti
 - dodatni priključak za Typ K osjetnik temperature
 - RS-232-sučelje za direktan prijenos podataka na PC (online)
 - isporuka sadrži teleskopaku termo-sondu, baterije, kovčeg, software, RS-232-data-kabel i uputstvo



Termo-anemometar sa softwareom (kolone i grafike, podaci se mogu prenijeti i u druge programe, npr. u MS-Excel)



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



Tehnički podaci	
Mjerna područja sa odgovarajućim prikazom jedinice na displayu: - m/s - °C Izračunata i prikazana vrijednost za prostornu struju: - m ³ /min (CCM)	0,2 ... 20,0 0,0 ... 50,0 (sonda) 0 ... 36.000
Rezolucija - Brzina strujanja zraka - Temperatura zraka - Prostorna struja (CCM)	0,1 m/s (također za sve ostale jedinice, osim ft/min = 1,0) 0,1 °C 0,001 ... 1 m ³ /min (ovisno o mjernoj vrijednosti)
Točnost - Brzina strujanja zraka - Temperatura zraka - Prostorna struja (CCM)	±1 % (mjernog područja) ili ±5 % od odgovarajuće mjerne vrijednosti ±0,8 °C izračunata vrijednost
Mjerni ciklus	ca. 1 s
Termo-sonda	- teleskopski termistor / termo-sonda - dužina posložene sonde: 280 mm - dužina otvorene sonde: 940 mm - promjer max. 12 mm /min. (va vrhu sonde) 8 mm
Interni spremnik podataka	16.000 mjernih vrijednosti
Interval spremnika	2 sekunde do 9 sati (podesivo)
Sučelje	RS-232
Software / RS-232-data-kabel	- u opsegu isporuke, pogodan za Win `95, `98, `2000, `XP, za online-prijenos, - Podaci se mogu prenositi u MS-Excel
Display	58 x 34 mm veliki LCD-display
Radni uvjeti	Anemometar: 0 °C ... 40 °C / < 80 % r.H. Termo-sonda: 0 °C ... 50 °C / < 80 % r.H.
Napajanje	4 x 1,5 V baterije (ili preko 9V-adaptera/ opcija)
Automatsko samoisključenje	da, nakon 5 min (za uštedu baterije)
Dimenzije uređaja	Mjerni uređaj: 200 x 76 x 38 mm Termo-sonda: 8 mm promjer x 940 mm max. Dužina (zatvorena samo 280 mm)
Kućište	ABS-sintetika
Masa	515 g
Opseg isporuke 1 x Termo-anemometar YK-2005AH sa odvojenom, teleskopskom termo-sondom (na kabelu od 1,5 m), 1 x RS-232-data-kabel, 1 x software, 4 x baterije, 1 x kovčeg, uputstvo	
Opcionalno - ISO kalibracijski certifikat - 9 V-mrežni adapter (za 240 V AC) - RS-232-USB-adapter (npr. za prijenos podataka na Laptop)	

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



Anemometar YK-2005AH



Termo-anemometar YK-2005AH

Anemometar za brzinu zraka, prostornu struju i temperaturu

-Područje V: 0,2...20m/s

-Područje Q: 0...36.000m³/min

-Područje T: 0...50°C

-Spremnik podataka: 16.000 vrijednosti

uklj. teleskopska sonda 940mm, software, RS-232 kabel i kovčeg

Artikl broj: YK-2005AH

Cijena bez PDVa.: **332,00 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 PCE-008,

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