

Psihrometar AZ-8726

Uređaj za mjerenje vlage zraka, prostorne temperature, ročke rosišta, temperature vlažne kugle i površinske temperature pomoću eksternih senzora, sa internim spremnikom podataka

Psihrometar AZ-8726 je stvarni multitalenat za malu cijenu. Sa ovim psihrometrom možete mjeriti klimu prostorije (temperatura, relativna vlaga) i istovremeno pomoću eksternih termometara (u opsegu isporuke) izmjeriti površinsku temperaturu zidova ili proizvoda. Psihrometar Vam pruža dodatne informacije o točki rosišta kao i temperaturi vlažne kugle. Mjerne vrijednosti moguće je prikazati direktno na displayu, pohraniti u spremnik psihrometra (pritiskom na tipku) i naknadno očitati i analizirati. Tako je moguće npr. preventivno izbjeći stvaranje plijesni u pri transportu i skladištenju prehrambenih artikala. Uređaj je također i u sektoru gradnje od velike koristi. Isto tako psihrometar se često koristi i kod razvoja produkta u industriji. Klijenti se često žale da nemaju uređaj kojime mogu istovremeno mjeriti prostorne uvjete kao i temperaturu zida (unutra i vani). Pored mogućnosti kalibracije uređaja na licu mjesta pomoću opcionalnog kalibracijskog seta, možete ovaj uređaj kalibrirati i u akreditiranoj ispitnoj laboratoriji prema ISO-normi. To možete učiniti i kod nas (bilo kod kupnje uređaja ili kdd godišnje rekalkibracije).

- sadrži sat sa vremenom i datumom
- Display sa pozadinskim osvjetljenjem
- mjeri vlagu zraka i prostornu temperaturu preko internog senzora i eksternu temperaturu zida ili produkta preko eksternih senzora (2 kom. u opsegu isporuke)
- Dual-prikaz (display pokazuje temperaturu i vlagu istovremeno)
- mjeri točku rosišta i temperaturu vlažne kugle
- omogućava izračunavanje i prikaz od T1 - T2 (interno - eksterno)
- Funkcija zadržavanja MAX-, MIN-, srednje vrijednosti
- sa internim spremnikom za 99 podataka (ponovljiv prikaz na displayu)
- rekalkibracija pomoću opcionalnog seta za kalibraciju
- opcionalna kalibracija i certifikat prema ISO 9000
- Samoisključenje za uštedu baterije






Psihrometar AZ-8726

Tehničke specifikacije

Mjerna područja (interno)	Temperatura rel. vlaga Temperatura vlažne kugle Temperatura rosišta	-20 ... +50 °C 0 ... 100 % r.H. -21,6 ... +50 °C -78,7 ... + 50 °C
(eksterni senzor)	Temperatura	-20 ... +70 °C
Rezolucija	Temperatura rel. vlaga	0,1 °C 0,1 %
Točnost	Temperatura rel. vlaga	±0,6 °C ±3 %
Vrijeme odziva		ca. 60 s
Senzor za vlagu – model		Otporni senzor
Spremnik podataka		99 podataka
Eksterni senzor za temperaturu		2 kom (žični senzor dužine 1 m) / mnogi drugi senzori opcionalno isporučivi

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



Prikaz	Višestruki LCD-display za istovremeni prikaz više veličina
Napajanje	4 x 1,5 V AA baterije
Radni uvjeti	-20 ... +50 °C / 0 ... 100 % r.H.
Dimenzije	44 x 57 x 230 mm
Masa	200 g
Opseg isporuke 1 x Psihrometar AZ-8726, 2 x eksterni senzori (žični senzor 1 m, max. +200 °C), 4 x baterije, uputstvo	
Opcionalni pribor - K-Typ termoelementi/ osjetnici temperature Ovdje ćete naći veliki odabir eksternih osjetnika temperature K-tip odgovaraju uz naš data-logger psihrometar, kao npr. površinski senzor sa gumbom na vrhu, osjetnik za visoku temperaturu, ...	
- Kalibracijski set za vlagu Za samostalno kalibriranje / rekaliciraciju psihrometra AZ-8726. Set se sastoji od dva standarda vlage (33/75 % r.H.), Silika-Gel-solni standardi u kutijama. Potrebno je postaviti sondu u standarde i pritisnuti odgovarajuće tipke za kalibraciju.	
- ISO-laboratorijska kalibracija uklj. certifikat Za pogone koji psihrometar žele unijeti u svoj ISO-sustav ili za godišnju rekaliciraciju (ako se ne koristi set za kalibraciju). Certifikacija prema ISO sadrži laboratorijsku kalibraciju uklj. certifikat sa svim vrijednostima.	

Cjenik:



Psihrometar AZ-8726

Termo-Higrometar sa izračunavanjem temperature rosišta

Vlaga: 0...100%rF

Temperatura: -20...+50°C

Rezolucija.: 0,1%rF / 0,1°C

Točnost: ±3,0%rF / ±0,6°C

Točka rosišta: -78,7...+50°C

uklj. 2x eksterni osjetnik temperature

Artikal broj: AZ-8726

Cijena bez PDVa.: **217,00 EUR**

Površinski senzor za AZ-8726

Površinski senzor sa elastičnim vrhom sonde i kabelom od 1m

-Ø3,0mm

-Dužina 120mm

-Tmax 450°C

-Točnost: ±1,5°C

Artikal broj: TF-101

Cijena bez PDVa.: **77,00 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



Set za kalibraciju vlage CAL-SET-RF

Set za kalibraciju vlage sa standardima za 33% + 75% r.H.

Artikal broj: CAL-SET-RF

Cijena bez PDVa.: **46,00 EUR**



Kalibracijski certifikat

Kalibracijski certifikat za termohigrometar, npr. za Vaš DIN ISO 9000

Artikal broj: CAL-RF

Cijena bez PDVa.: **144,00 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