



## Precizni higrometar HT-3009

Uređaj visoke točnosti za mjerenje relativne vlage, temperature i rosišta sa internim spremnikom podataka (datalogerom) i softwareom

Termo-higrometar HT-3009 je vrlo precizan uređaj za mjerenje vlage i temperature. Uređaj dodatno prikazuje izračunatu točku rosišta. Jedna daljnja odlika ovog uređaja je interni spremnik podataka (dataloger). Mjerne vrijednosti se mogu pohraniti u dva moda: kao pojedinačne vrijednosti ili kao niz vrijednosti (data-logger modus). U ovom modu možete napraviti dugotrajna snimanja bez Vaše prisutnosti na terenu. Higrometar prikazuje podatke interno sa vremenom i datumom. Pomoću softwarea je moguć prijenos podataka na PC ili Laptop radi kasnije analize, obrade i arhiviranja. Uređaj možete koristiti npr. u transportu ili skladištu, u sektoru gradnje ili mnogim drugim industrijskim aplikacijama. Higrometar možemo po Vašoj želji isporučiti kalibriran i certificiran (opcija).

- jednostavan za posluživanje
- visoka točnost
- mjeri prostornu vlagu i temperaturu te izračunava / prikazuje točku rosišta
- spremnik podataka / data-logger funkcija za 1000 mjernih vrijednosti
- engleski software i data-kabel u opsegu isporuke
- RS-232 data-sučelje
- MIN- MAX-funkcija
- prikaz statusa baterije
- autom. samoisključenje za štednju baterije (moguće deaktiviranje ove funkcije)
- opcionalno isporučiv ISO-certifikat



Software služi za prijenos podataka iz termohigrometra HT-3009 na PC.

**Software i RS-232 data-kabel u opsegu isporuke**



### Tehničke sopecifikacije

Mjerno područje	Temperatura Relativna vlaga Temperatura rosišta	0 ... +50 °C 0 ... 100 % r.H. -25,3 ... + 48,9 °C
Rezolucija	Temperatura Relativna vlaga	0,01 °C 0,01 %
Točnost	Temperatura Relativna vlaga	±0,5 °C ±2,0 %
Vrijeme odziva		<4 s
Mjerni ciklus		0,8 s

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



Kompenzacija temperature	da, automatski (mjerne vrijednost vlage se automatski korigira)
Tip senzora za vlagu	Otporni osjetnik
interni spremnik podataka	da, 1000 veličina
Sučelje	RS-232
Data-logger funkcija	da, dva modusa: 1. pojedinačno pohranjivanje pritiskom na tipku 2. automatski logger-modus sa podesivim intervalom mjerenja: 1, 2, 10, 30, 60, 600, 1800, 3600 s
Display	16 mm visoki Dual-LCD-display
Napajanje	1 x 9 V blok baterija
Radni uvjeti	Mjerač: 0 ... +50 °C / 0 ... 80 % r.H. Senzor: 0 ... +60 °C / 0 ... 100 % r.H.
Dimenzije	Mjerač: 203 x 76 x 38 mm externi senzor: 19,7 cm dužine (kabel 1,5 m)
Masa	313 g (bez baterije)
<b>Opseg isporuke</b>	
1 x Higrometar HT-3009 uklj. Kombi-senzor za vlagu i temperaturu (na kabelu 1,5 m), 1x Software-Kit, 1x RS-232 data-kabel, 1 x baterija, upute	
<b>Opcionalni pribor</b>	
- USB-Konverter (pretvarač sa RS-232 na USB) - ISO-Kalibracija uklj. certifikat	

## Cjenik:



### Termo-Higrometar HT-3009

Mjerno područje: 0...50°C / 0...100%r.H.  
Rezolucija: 0,01°C / 0,01%r.H.  
Točnost: ±0,5°C / ±2%r.H.  
Sučelje: RS-232  
Spremnik podataka: 1000 vrijednosti  
uklj. Software + RS-232 data-kabel  
Art-br. HT-3009  
Cijena bez PDVa.: **337,00 EUR**



### Kalibracijski certifikat HT-3009

za Termohigrometar,  
npr. za Vaš DIN ISO 9000

Art-br. CAL-RF  
Cijena bez PDVa.: **144,00 EUR**



### Adapter RS232 na USB

Konverter RS-232 (serijalni, D-Sub, 9-polni) na USB, omogućava priključak na PC i Laptop sa USB-priključkom  
-jednostavna instalacija  
-plug and play  
-nije potreban interrupt (IRQ)

Art-br. RS232-USB  
Cijena bez PDVa.: **37,00 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