



Mjerač vlage C-313

Prenosivi mjerač za relativnu vlagu i temperaturu, interni spremnik podataka, RS-232-sučelje i engl. software za prikaz podataka

Mjerač vlage C-313 predviđen je za profesionalnu uporabu u mjerenju klimatskih veličina. C-313 mjeri pored relativne vlage također i temperaturu prostorije. Interni spremnik podataka (sa kapacitetom za 16.000 vrijednosti), omogućava snimanje vlage i temperature uz slobodan odabir intervala očitavanja u direktnom modusu ili za dugotrajno snimanje kao spremnik podataka u „Datalogger-Modusu“. Uređaj možete prije uporabe programirati na PC i kasnije na licu mjesta napraviti dugotrajno snimanje (bez vaše osobne prisutnosti). Nakon snimanja podataka možete ove pomoću isporučenog softwarea prenijeti na Vaš PC i pregledati (ili unijeti u neki drugi software npr. Excel ili Access).

Mjerenje temperature slijedi pomoću termistora, a relativne vlage pomoću kapacitetno-polimerskog senzora. Senzor dužine 190 mm koji je sa mjernim uređajem povezan spiralnim kabelom zaštićen je mrežom i za mjerenje se može izvaditi iz držača na uređaju.



Mjerač vlage C-313

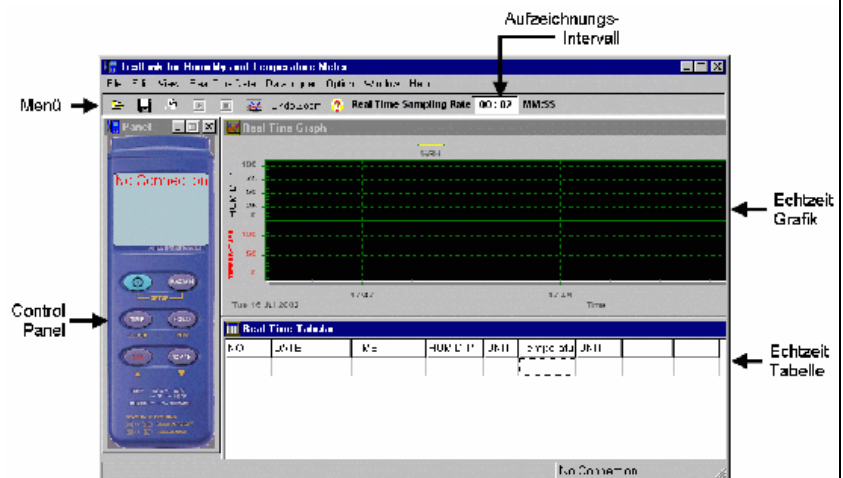
Za mjerač vlage postoji kao opcija set za kalibriranje. Svi senzori vlage naginju s vremenom ka odstupanju, tako je i kod ovog modela. Da bi se fizikalnim svojstvima oduprijeli i uvijek dobili ispravne mjerne vrijednosti, možete mjerač vlage redovito kalibrirati pomoću dva standarda za kalibriranje. Standardne veličine u kutijama iznose 33 % i 75 % relativne vlage.



Kalibriranje može napraviti i neizvježbano osoblje.

Software za mjerač vlage

podoban za Windows® 95, 98, 2000, XP Professional, NT



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



Osobitosti

- Istovremeni prikaz temperature i vlage na LCD- zaslonu
- Samodijagnosticirajući software
- Dojava greške pri pogrešnom mjerenju
- Podesivi HI- / LO-alarm za temperaturu i vlagu
- Data-Hold
- Veliki LCD- prikaz
- Auto- Power- off (samostalno isključenje uređaja)
- Min. i Max.- spremnik
- Software sa RS232- sučeljem i priključnim kabelom
- ISO 9000 certifikat u opciji

Tehničke specifikacije

Mjerna područja	0 ... 100 % r.F. - 20 ... + 60 °C
Rezolucija	0,1 % r.F. 0,1 °C
Točnost	+ - 2,5 % r.F. + - 0,7 °C
Spremnik podataka	16.000 mjernih vrijednosti
Uvjeti skladištenja za mjerač vlage	0 ... + 40 °C < 80 % r.F.
Senzor	190 mm x 13 Dm.
Baterija	1 x 9 V PP3 blok baterija
Veličina	186 x 64 x 30 mm
Masa	320 g

Isporuka

1 x Mjerač vlage i temperature C-313, 1 x kombinirani senzor za temperaturu i vlagu na 1,2 m kabelu, 1 x windows-kompatibilan software, 1 x RS-232-kabel, 1 x kovčeg, 1 x baterija, uputstvo za uporabu

Cjenik:



C-313 mjerač vlage i temperature

kombinirani senzor za temperaturu i vlagu na 1,2 m kabelu
windows-kompatibilan software
RS-232-kabel
kovčeg
baterija
uputstvo za uporabu

Art-br. PCE 313

Cijena bez PDVa.: **223,00 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 CAL-SET

sa Standardima od 33% + 75% rel. vlage



Art-br. CAL-SET

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

Adapter RS232 na USB

Konverter RS-232 (serijski, 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**

Kalibracijski-certifikat

- ISO 9000 certifikat (mjerac vlage je kalibriran
prema DIN ISO; u protokol se unose podaci naručitelja)



Art-br. CAL-THL-313

Cijena bez PDVa.: **144,00 EUR**

Punjač 230V

preporuča se za uporabu kod dugotrajnog i
čestog korištenja sučelja ili snimanja i
pohranjivanja podataka u spremnik.



Art-br. NET

Cijena bez PDVa.: **17,00 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