



## Klima-logger sa USB-sučeljem DT-171

**Mini Klima-logger za dugotrajno mjerenje temperature i relativne vlage /  
32 k memorije / USB-sučelje / software sa izračunavanjem točke rosišta / miniformat /  
napajanje via dugotrajne litium-baterije**

Klima-logger mjeri vlagu zraka i temperaturu i pohranjuje mjerne vrijednosti u interni spremnik podataka. Ovaj kompaktni i robustni klima-logger u mini-formatu i sa velikom memorijom (do maks. 32000 vrijednosti / 16000 vrijednosti za svaki parametar) služi prije svega za dugotrajna mjerenja (teke u trgovinama, transportne hladnjače, skladišta, PC-klima prostorije). Pri tome uređaj služi kao autarktni logger koji registrira sve klima podatke u realnom vremenu. Po želji sve vrijednosti možete prenijeti na PC ili Laptop. Pohranivanje možete aktivirati manualno ili prema prije programiranim podacima (start i stop, datum i ciklus snimanja). Nakon prijena podataka na PC ove možete analizirati. Isto tako pomoću softwarea u opsegu isporuke možete izračunati točku rosišta. Interni sat sa realnim vremenom i datumom omogućava korisniku točno sortiranje podataka. Obito za naglasiti je napajanje ovog logera preko dugotrajne interne 3,6 V litijum-baterije. Ovisno o uporabi trajnost ove baterije iznosi cca jednu godinu.



Slika prikazuje klima-logger DT-171 sa zidnim držačem

- 32 K kapacitet memorije
- USB-sučelje
- software za analizu podataka na PCu ili Laptopu u opsegu isporuke (software izračunava točku rosišta)
- zidni držač u opsegu isporuke
- podesivi sat sa realnim vremenom i datumom (odstupanje 3 s / mjesec)
- podesiv ciklus memorije (2 s ... 24 h)
- lithium- baterija – vrlo dugotrajna
- indikacija preko LED (uklj. alarm)
- granice alarma podesive
- baterija zamjenjiva



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



Klima-logger DT-171 sa USB- priključkom



Jednostavno nadgledanje klime sa DT-171

**Tehničke specifikacije**

Mjerno područje	0 ... 100 % r.H. / -40 ... +70 °C
Točnost	±3 % r.H. / ±1 °C
Rezolucija	0,1 % r.H. / 0,1 °C
Senzori	interni (vlaga i temperatura)
Kapacitet spremnika podataka (memorije)	maks. 32.000 vrijednosti (16000 po parametru)
Mjerni ciklus / interval pohranjivanja podataka	podesiv, 2 s, 5 s, 10 s ... 24 h
Start, Stop, Datum	podesivi
Granice alarma	odabirljive
Prikaz statusa	preko 2 LED (pohranjivanje aktivirano / alarm)
Sučelje	USB
Software	u opsegu isporuke
Temperatura rosišta	Izračunava se nakon prijenosa podataka u software (točnost ±2 °C)
Napajanje	izmjenjive 3,6 V Lithium-baterije (trajnost cca. 1 godina)
Pozicioniranje	- u zidni držač u opsegu isporuke - bilo gdje, n.pt. na radnom stolu
Radni uvjeti	-40 ...+70 °C / 0 ... 100 % r.H.
Kućište	ABS-sintetika
Dimenzije	101,5 x 30 mm
Masa	25 g

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



## Software

Profesionalni software za analizu i parametrisiranje za PC i Laptop. Software ima slijedeća svojstva:  
- numerički ili grafički prikaz (x-t-dijagram sa vremenom i datumom), stupci sa vrijednostima mogu se prenijeti i u n.pr. MS Excel.

Ovaj software je opisan u uputstvu za uporabu. Tako možete jednostavno podesiti sve parametre i analizirati mjerene vrijednosti na PCu..



## Opseg isporuke

1 x Klima-logger DT-171, 1 x zidni držač, 1 x baterija, 1 x software i uputstvo



### Data-logger PCE-HT serije DT-171

interni senzor, male dimenzije, spremnik podataka: 32000 vrijednosti

- Temperatura: -40 ... +70 °C
- Vlaga: 0 ... 100 %
- Točka rosišta izračunava se nakon prijenoda podataka u software (točnost ±2 °C)

Artikl broj: **DT-171**

Cijena bez PDVa.: **71,00 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