

Digitalni mjerač temperature PCE-T311

UPUTE

1. Sigurnost
2. Tehnički podaci
3. Funkcije / Mjerenje
4. Izmjena baterije

1. Sigurnost

Pročitajte pažljivo slijedeće informacije prije nego započnete sa mjerenjem. Koristite uređaj samo za opisane namjene, u protivnom se gubi pravo na garanciju.

- Uređaj se smije koristiti samo u dozvoljenom temperaturnom području
- Ako se ne koristi uređaj je potrebno pospremiti u zaštitnu torbicu
- Otvaranje uređaja, održavanje i popravak dozvoljeno je samo ovlaštenom osoblju i servisima.
- Tehničke promjene na uređaju nisu dozvoljene.
- Čišćenje uređaja dozvoljeno samo ovlaštenom maramicom

2. Tehnički podaci

Mjerno područje	-73 ... +1.350 °C
Rezolucija	-0,1 °C
Točnost	±0,1 % od mjerne vrijednosti +1 °C
Termoelementi	NiCr-Ni / K-Typ
Spremnik podataka	150 vrijednosti
Utičnica za senzor	za standardni minijaturni utikač
Display	Jumbo LCD-Display
Napajanje	6 x 1,5 V AAA Mikro-baterije (uklj.)
Prikaz kod preniskog kapaciteta baterije	da, via znak baterije u displayu
Automatsko samoisključenje	nakon 30 min bez aktivnosti
Radni uvjeti	0 ... +50 °C, niže od 80 % r.H.
Dimenzije	135 x 72 x 31 mm
Masa	235 g

3. Funkcije / Mjerenje

1 LCD-Display (Temperatura, Minimalna - / Maksimalna - / Srednja -vrijednost (AVG))

2 Tipka za zadržavanje mjerne vrijednosti „HOLD“
(Pritiskom na tipku zadržava se aktualna vrijednost u Displayu).

3 Zelena tipka za „Uklj./ Isklj.“

4 Tipka za maksimalnu / minimalnu vrijednost „MX/MN“

5 Strelice za „povećanje / smanjenje“

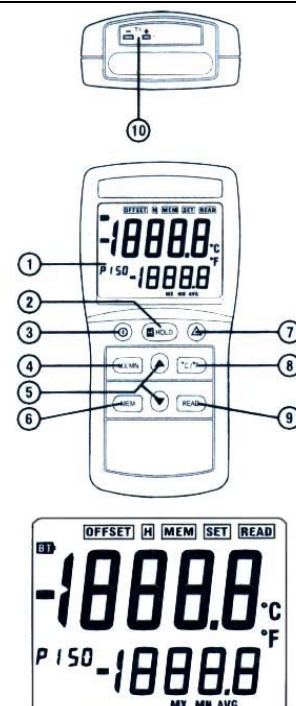
6 Tipka za memoriranje „MEM“
(kod svakog pritiska na ovu tipku pohranjuje se aktualna mjerna vrijednost u interni spremnik podataka (max. 150)).

7 „Delta“-tipka za mod relativnog mjerenja
(ako pritisnete ovu tipku tada će zadnja mjerna vrijednosti biti pohranjena, display resetiran na nulu a pohranjena vrijednost biti prikazana kao diferencija prema novoj mjerenoj vrijednosti).

8 Tipka za jedinice „°C / °F“

9 Tipka za poziv pohranjenih vrijednosti „READ“

10 Utičnica za temperaturni senzor „T1“



Spremnik podataka / brisanje podataka

Svaki puta kada pritisnete tipku „MEM“ aktualna mjerna vrijednost se pohranjuje u interni spremnik podataka. Na Displayu vidite znak MEM i dodijeljeni broj mjesta na kojem je vrijednost pohranjena (1 ... 150). Nakon dovršetka mjernog ciklusa možete pohranjene vrijednosti, pomoću tipke „READ“, ponovo pozvati na Display (u displayu se pojavljuje znak READ). Pomoću strelica možete listati mjerne vrijednosti. Ako ponovo pritisnete tipku „READ“ napustit ćete ovaj mod.

Ako želite obrisati spremnik podataka, pritisnite kao prvo zelenu tipku „Uklj./ Isklj.“ i isključite uređaj. Pritisnite i držite tipku „MEM“. Istovremeno uključite uređaj pomoću zelene tipke „Uklj./ Isklj.“. Na displayu se pojavljuje „ALLCLR“. Pritisnite na tipku strelica prema dolje i odaberite „YES“ za brisanje podataka ili ako ste se predomislili i ne želite brisati podatke odaberite „NO“. Nakon toga pritisnite ponovo tipku „MEM“. Ako ste prije odabrali „Yes“ spremnik je sada prazan.

Mjerenje

Utaknite odgovarajući temperaturni senzor tip K u za to predviđenu utičnicu (10). Uključite mjerač pomoću zelene tipke „Uklj./Isklj.“ (3). Odaberite odgovarajuću mjernu jedinicu „°C / °F“ (8). Postavite senzor na ili u mjerni objekt, sačekajte vrijeme odziva i očitajte mjernu vrijednost na displayu.

Minimalna / Maksimalna/ Srednja vrijednost jednog mjernog ciklusa

Pritisnite tipku „MX/MN“ (4), za ulazak u ovaj mod. Daljnjim pritiskom na ovu tipku možete pozvati jednu za drugom minimalnu, maksimalnu i prosječnu vrijednost (izračunatu iz mjernih vrijednosti jedne serije / maksimalno vrijeme snimanja 4 h). Vrijednost se rikazuju u donjem dijelu displaya.

Ako tipku „MX/MN“ (4) držite pritisnutom cca 2 ... 3 s napustit ćete ovaj mod.

Automatsko samoisključenje

Nakon 30 min. Bez aktivnosti ili mjerenja termoemtar se isključuje radi uštede baterije. Ova funkcija se može deaktivirati: pritisnite zelenu tipku „Uklj./ Isklj.“ (3) i isključite termometar. Pritisnite tipku „HOLD“ i držite pritisnutom. Tada pritisnite zelenu tipku „Uklj./ Isklj.“ (3) i uključite uređaj. Na displayu se kratko pojavljuje „OFF“ i nakon toga normalna vrijednost. Slovo „P“, koje se u normalnom mjernom modu vidi u donjem lijevom dijelu displaya, nestaje. Automatsko samoisključenje uređaja je deaktivirano. Kada uređaj isključite i ponovo uključite tada je automatsko samoisključenje ponovo aktivno i slovo „P“ se opet pojavljuje na displayu.

4. Izmjena baterije

- 1) Odvojite najprije termoelemenat (ako je priključen) od uređaja (za izbjegavanje utjecaja napona)
- 2) Odvojite poklopac baterije na poleđini uređaja odvrtanjem vijka
- 3) Izvadite stare baterije i umetnite nove u uređaj
- 4) Zatvorite poklopac baterije (pazite da ne priklještite kabel) i pričvrstite ponovo zavrtanjem vijka

Za sva pitanja možete kontaktirati PCE-Group ili

PROBUS K.I.G. d.o.o.
Kutinska 15, N.S.P.
HR-44202 Sisak-Topolovac
Fon: +385 (0)44 52 52 52
Fax: +385 (0)44 52 52 59
info@probus.hr
www.probus.hr