

Digitalni mjerač temperature PCE-T312

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.

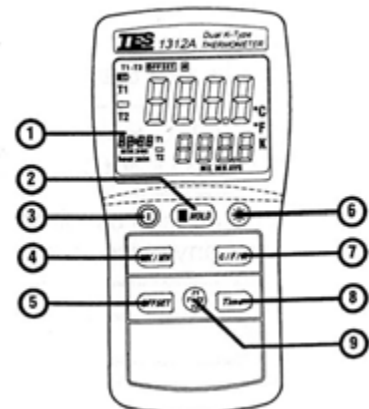
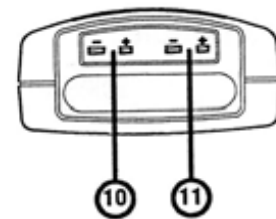
- Uređaj se smije koristiti samo u dozvoljenom temperaturnom području
- Ako se ne koristi uređaj je potrebno pospremiti u zaštitnu torbicu
- Otvaranje uređaja, održavanje i popravak dozvoljeno je samo ovlaštenom osoblju i servisima.
- Tehničke promjene na uređaju nisu dozvoljene.
- Čišćenje uređaja dozvoljeno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

2. Tehnički podaci

Mjerno područje	-200 ... +1.360 °C
Rezolucija	-0,1 °C
Točnost	
-200 ... -93 °C	±0,3 % od mjerne vrijednosti ±5 °C
-93 ... 1000 °C	±0,3 % od mjerne vrijednosti ±1 °C
1000 ... 1360 °C	±0,5 % od mjerne vrijednosti ±1 °C
Termoelementi	NiCr-Ni / K-Typ
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 OFFSET tipka „relativno mjerenje“
- 6 Tipka za pozadinsko osvjtljenje
(kod svakog pritiska na ovu tipku pohranjuje se aktualna mjerna vrijednost u interni spremnik podataka (max. 150)).
- 7 Tipka za jedinice „°C / °F“
- 8 „Tipka za vrijeme“ - za prikaz vremena u displayu
(minute : sekunde; sati : minute).
- 9 Tipke T1/ T2 / T1-T2 za prebacivanje prikaza između glavnog i malog displaya
- 10 Utičnica za temperaturni senzor „T1“
- 11 Utičnica za temperaturni senzor „T2“



Mjerenje

Utaknite odgovarajući temperaturni senzor tip K u za to predviđenu utičnicu (10/11). Uključite mjerač pomoću zelene tipke „Uklj./Isklj.“ (3). Odaberite odgovarajuću mjernu jedinicu „°C / °F/ K“ (7). Postavite senzor na ili u mjerni objekt, sačekajte vrijeme odziva i očitajte mjernu vrijednost na displayu.

Mjerenje relativne vrijednosti

Pritiskom na tipku OFFSET display se postavlja na nulu i prikazana je relativna vrijednost aktualne temperature. Ponovnim pritiskom na ovu tipku napuštate ovaj mod i prelazite u normalno mjerenje.

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 9 h). Vrijednost se rikazuje 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 priklješćite 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