



Návod na použitie
Teplomer THERMA 1T
Kat. číslo 221-107

Opis prístroja

Merací systém tohto teplomera je v robustnom púzdre s veľkým LC-displejom a dvomi membránovými tlačidlami ON/OFF a HOLD. Na jeho hornej stene je konektor na pripájanie termočlánkových sond s termočlánkom typu „T“. Teplomer sa zapína/vypína stlačením tlačidla ON/OFF. Tlačidlo HOLD slúži na zablokovanie nameranej teploty na displeji teplomera.



Obsluha teplomera

K teplomeru pripojte vhodnú sondu. Všimnite si, že konektory sond majú dva ploché kolíky nerovnakej veľkosti. Je preto potrebné dbať na to, aby ste zasúvali konektor sondy do konektora na prístroji správne. Nikdy to nerobte nasilu!

Poznámka: Konektory sond s termočlánkom „T“ majú vždy hnedú farbu.

Po pripojení sondy zapnite prístroj stlačením tlačidla ON/OFF. Špičku sondy zasuňte potom do látky alebo média, ktorého teplotu potrebujete merať. Meraná hodnota sa môže nejaký čas ustalať. Záleží to od povahy merania a citlivosti sondy. Pomocou tlačidla HOLD možno nameranú teplotu zablokovať („zmraziť“) na displeji. Opätovným stlačením tohto tlačidla sa znovu aktivuje meranie.

Teplomer Therma 1T je vybavený funkciou AUTO-OFF po 10 minútach nečinnosti. Ak dôjde k poškodeniu sondy, na displeji sa objaví správa „Err“.

Teplotné sondy

K teplomeru Therma 1T možno pripájať len sondy s termočlánkom typu „T“ (meď/konštantán), ktoré sú vybavené miniatúrnym konektorom (hnedej farby).

Výmena batérií

Ak batérie zoslabnú, na displeji sa objaví „LO BAT“. Táto správa upozorňuje obsluhu, že ich bude nutné čoskoro vymeniť. Teplomer umožňuje síce naďalej merať presne, no ak sa batérie nevymenia, môže sa stať, že na displeji sa objaví správa „flat bat“ a prístroj sa hneď vypne! Opotrebované batérie (3 ks) AAA vymeňte za nové, dobrej kvality. Dbajte pritom na ich polaritu! Priestor na batérie je na zadnej strane teplomera. Je uzavretý pomocou jednej skrutky.



Záruka

Na teplomer Therma 1T poskytuje výrobca záruku v dĺžke 2 rokov. Avšak na teplotné sondy platí záruka len 6 mesiacov! Záruka sa nevzťahuje na bežné opotrebenie, poškodenia spôsobené nevhodným skladovaním, nesprávnym používaním, nesprávnou aplikáciou a podobne.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v špecifikácii bez oznamovacej povinnosti .

Technické parametre:

Rozsah merania	-100 °C až 400 °C
Rozlíšenie	0,1 °C do 300 °C, inak 1 °C
Presnosť	± 0,2 °C alebo ± 0,1 % merania
Batérie	3 x 1,5 V typu AAA
Životnosť batérii	Minimálne 5 rokov (10000 hodín)
Typ teplotného senzoru	Termočlánok T
Displej	12 mm LCD
Rozmery	25 x 56 x 128 mm
Materiál púzdra	ABS s antibakteriálnym aditívom BIOMASTER
Meranie teploty	°C alebo °F

Ďakujeme za pozornosť.

ECOMED, Váš spoľahlivý partner !
Tel.:0911 709 660 041/500 67 44
e-mail: ecomed@ecomed.sk, www.ecomed.sk