

**Návod na použitie**  
**Teplomery ThermaGuard® 101 a ThermaGuard® 102**  
**Kat.č. 226-511, 226-512**



#### **Obsluha teplomera**

Teplomera meria a zobrazuje nameranú hodnotu kontinuálne. ThermaGuard obsahuje zapúzdrené termistorové sondy pre meranie pomaly sa meniacich teplôt s vysokou presnosťou.

Na displeji sa zobrazujú hodnoty aktuálnej teploty a hodnoty nameraných MIN/MAX teplôt pre vybratú sondu.

#### **Hlásenie poruchy sondy (FAULTY PROBE)**

Ak dôjde k poruche (poškodeniu) sondy, na displeji sa objaví symbol „Err“.

#### **Sondy**

Teplomera zobrazuje na displeji nameranú hodnotu teploty jednou sondou. Prepínanie medzi sondami je možné tlačidlom MODE. Sonda 1 je pripojená do horného konektora (alebo interná sonda), sonda 2 je pripojená do dolného konektora. Ak je nameraná teplota mimo rozsahu merania teplomera, na displeji sa zobrazí „Err“.

#### **Prepínanie °C/ °F**

Na zmenu jednotiek merania °C/°F treba podržať stlačené tlačidlo SET po dobu 5 sekúnd.

#### **Funkcia MAX/MIN**

Minimálna a maximálna nameraná hodnota teploty je zobrazená v spodnej časti displeja. Pre vymazanie hodnôt MIN/MAX stlačte a podržte stlačené tlačidlo MODE po dobu 3 sekúnd – na displeji sa zobrazí upozornenie „rSt“. Po výmene batérií nezostanú namerané MIN/MAX hodnoty zapamätané!



### **Nastavenie alarmov**

Stlačením tlačidla ALARM sa zobrazia nastavené hranice alarmu. Pre vstup do nastavovania hraníc alarmu podržte tlačidlo SET po dobu 3 sekúnd. Stlačením SET sa na displeji zobrazí blikajúce upozornenie „Lo“. Nastavenie spodnej hranice vykonajte stláčaním šípok nahor/nadol a opätovným stlačením SET potvrdíte nastavenie spodného alarmu. Potom sa rozblíkajú upozornenie „Hi“ pre nastavenie horného alarmu. Šípkami nastavte horný alarm a nastavenie potvrdíte stlačením SET. Pre nastavenie alarmov druhej sondy prepnete zobrazenie sondy tlačidlom MODE a potom zopakujte rovnakým spôsobom nastavenie alarmov pre druhú sondu.

### **Alarmy**

Stlačením tlačidla ALARM sa na displeji namiesto hodnôt MIN/MAX zobrazia hodnoty nastavených alarmov. Opätovným stlačením tlačidla ALARM sa opäť zobrazia hodnoty MIN/MAX, alebo budú tieto hodnoty automaticky zobrazené po 10 sekundách.

Ak je nameraná hodnota mimo nastavených alarmov, na displeji bliká symbol alarmu a spustí sa tiež zvukový alarm, ak nie je vypnutý. Stlačením ľubovoľného tlačidla vypnete zvukový alarm, ale blikajúci symbol alarmu bude na displeji dovedy, kým meraná hodnota bude mimo hraníc alarmu.

### **Zvukový alarm**

Stlačením a podržaním tlačidla ALARM po dobu 5 sekúnd sa zapne alebo vypne zvukový alarm. Na displeji svieti symbol alarmu a upozornenie ON/OFF.

### **CALCHECK**

Kontrola presnosti elektroniky teplomera sa vykoná stlačením a podržaním tlačidiel ALARM&SET po dobu 3 sekúnd pri normálnom zobrazení na displeji, pričom teplomer zobrazí hodnotu  $0,0\text{ °C} \pm 0,1\text{ °C}$ .

### **VÝMENA BATÉRIÍ**

Teplomer zobrazuje na displeji symbol batérie, ktorá ukazuje stav batérií a nutnosť ich výmeny. Na výmenu potrebujete plochý skrutkovač, pomocou ktorého uvoľníte kryt batérií na zadnej časti prístroja. Vložte 2 nové batérie typu AA, pričom dbajte na polaritu zobrazenú na plastovom kryte. Upevnite naspäť kryt batérií pomocou skrutkovača (primeranou silou). Prístroj sa zapne automaticky.

### **Upozornenie**

IPA a iné rozpúšťadlá môžu poškodiť púzdro a displej prístroja!

### **ZÁRUKA**

Na tieto prístroje poskytuje výrobca záruku na materiálové a/alebo výrobné chyby po dobu 2 rokov. V prípade oprávneného požadovania záruky výrobca teplomer buď opraví, alebo vymení. Avšak záruka na sondy je len 6 mesiacov.

Táto záruka sa nevzťahuje na bežné opotrebovanie, ako aj na poškodenia spôsobené nesprávnym skladovaním a používaním, nevhodnou aplikáciou, neoprávnenou modifikáciou a poškodeniami spôsobenými živelnými pohromami. Detailnejšie podmienky záruky sú uvedené na stránke výrobcu [www.etiltd.com/terms](http://www.etiltd.com/terms). Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v špecifikácii bez oznamovacej povinnosti.

**Ďakujeme za pozornosť.**

**ECOMED, Váš spoľahlivý partner !**

**Tel.:0911 709 660 041/500 67 44**

**e-mail: [ecomed@ecomed.sk](mailto:ecomed@ecomed.sk), [www.ecomed.sk](http://www.ecomed.sk)**