


Návod na použitie Teplomer ThermaQ Kat.č. 231-050

Obsluha prístroja

Pripojte k teplomeru sondu(y) prostredníctvom konektora na hornej stene prístroja, pričom môžete použiť len sondu s miniatúrnym konektorom typu "K". Prístroj zapnete stlačením tlačidla ON/OFF a špičku sondy ponorte do média, ktorého teplotu potrebujete merať. Nameraný údaj sa môže na displeji stabilizovať niekoľko sekúnd. Závisí to na povahe a okolnostiach merania, ako aj citlivosti sondy. Pre vypnutie prístroja stlačte a na 2 sekundy podržte stlačené tlačidlo ON/OFF.

Funkcia BACKLIGHT (podsvietenie displeja)

Ak je prístroj ThermaQ zapnutý, stlačte tlačidlo ON/OFF. Dĺžka trvania podsvietenia je 10 sekúnd.


Upozornenie: funkciu podsvietenia nie je možné použiť, ak je na displeji zobrazený symbol slabej batérie „“.

Prepínanie °C/ °F

Na zmenu jednotiek merania treba podržať stlačené tlačidlo ON/OFF po dobu 5 sekúnd pri zapnutom prístroji.

HLASITOSŤ

Stláčaním tlačidla „UP“ alebo „DOWN“ môžete nastaviť hlasitosť alarmu, alebo ho úplne vypnúť.

Upozornenie: Alarm nemôže byť nastavený na najvyššiu úroveň, ak svieti na displeji symbol slabej batérie „“.

Funkcia MAX/MIN

Hodnoty minimálnej (MIN) a maximálnej (MAX) nameranej teploty sú neustále zobrazované na displeji pre obidva meracie kanály. Vymazanie týchto hodnôt je možné vypnutím a opätovným zapnutím prístroja.

Nastavenie Alarmu

Pre nastavenie spodnej a hornej hodnoty alarmu stlačte tlačidlo „SET“. Pre kanál číslo 1 bude svietiť na displeji „SET“ a bude blikať hodnota „HI“ (horný alarm). Pre nastavenie hodnoty alarmu použite tlačidlá „UP“ a „DOWN“. Po nastavení požadovanej hodnoty opäť stlačte tlačidlo „SET“ – bude blikať hodnota „LO“ (spodný alarm). Pre nastavenie požadovanej hodnoty použite tlačidlá „UP“ a „DOWN“. Po nastavení hodnoty stlačte opäť tlačidlo „SET“ a presuniete sa na kanál číslo 2, kde nastavenie spodného a horného alarmu zopakujete rovnakým spôsobom, ako pre kanál číslo 1.

Alarmy

Pokiaľ dôjde k spusteniu alarmu, bude displej príslušného kanálu blikať spolu s naprogramovanou hodnotou horného „HI“ alebo spodného „LO“ alarmu teploty a spustí sa tiež zvukový alarm. Alarm na 1. kanáli oznámi prístroj jedným pípnutím, a po pauze, nasledovaný ďalším pípnutím. Alarm na 2. kanáli oznámi prístroj dvoma pípnutiami, pauzou, nasledovaný dvoma ďalšími pípnutiami. Ak sa spustia alarmy oboch kanálov, zvukový signál bude tri pípnutia, pauza, nasledované ďalšími tromi pípnutiami. Akonáhle sa spustí alarm, môžete ho stlmiť stlačením ľubovoľného tlačidla. Pokiaľ teplota bude mimo nastavenej hodnoty teploty (spodný a horný alarm), displej bude naďalej blikať. Pokiaľ sa teplota vráti do vymedzených hodnôt, funkcia alarmu sa reštartuje.






Zblokovanie jedného meracieho kanálu

Ak sa na meranie s prístrojom používa iba jedna meracia sonda, nastavte spodnú hodnotu alarmu 2. kanálu „LO“ pod $-100\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-148\text{ }^{\circ}\text{F}$) pre vypnutie meracieho kanála. Na displeji je pre tento kanál zobrazený symbol „OFF“. Pre opätovnú aktiváciu tohto kanálu nastavte hodnotu „LO“ alarmu na $-100\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-148\text{ }^{\circ}\text{F}$) a vyššie.

Hlásenie poruchy sondy (OPEN CIRCUIT/FAULTY PROBE)

Ak dôjde k poruche (poškodeniu) sondy, na displeji sa objaví symbol „Err“ a zaznie tiež zvukový alarm.

VÝMENA BATÉRIÍ

Ak sa objaví na displeji symbol „“, je to upozornenie, že batérie treba čoskoro vymeniť. V takom prípade je možné ešte pokračovať v meraní, ale pre zachovanie presnosti merania je potrebné batérie vymeniť čím skôr.

Vymeňte tri články typu AAA pod zadným krytom. Predtým treba uvoľniť 6 skrutiek krytu batériového priestoru. Pri opätovnom montovaní krytu batériového priestoru dávajte pozor, aby ste nepoškodili jeho tesnenie. Skrutky dotiahnite rovnomerne a s citom.

Nastavenie hodnoty Offsetu

Hodnoty teploty môžu byť kompenzované nastavením offsetu v krokoch po 0,1. Stlačte a podržte súčasne tlačidlá „UP“ a „DOWN“ na 5 sekúnd. „Offset“ bude rolovať cez kanál číslo 1, pričom sa zobrazí aktuálny offset. Hodnotu offsetu môžete nastaviť pomocou tlačidiel „UP“ a „DOWN“ až do hodnoty $\pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 9\text{ }^{\circ}\text{F}$). Požadovanú hodnotu uložíte stlačením tlačidla „SET“ a zároveň vstúpite do nastavenia offsetu pre kanál číslo 2. Opätovným stlačením tlačidla „SET“ opustíte nastavovanie offsetu a vrátite sa do normálneho zobrazenia displeja. Ak chcete zrušiť nastavený offset, vypnite prístroj.

Upozornenie: Rozpúšťadlá (organické látky) môžu poškodiť púzdro a displej prístroja

ZÁRUKA

Na tieto prístroje poskytuje výrobca záruku na materiállové 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 a poškodeniami spôsobenými živelnými pohromami. Detailnejšie podmienky záruky sú uvedené na stránke výrobcu www.etilt.com/terms. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v špecifikácii bez oznamovacej povinnosti.

Kontrola/kalibrácia prístroja

Tento prístroj bol kontrolovaný alebo kalibrovaný oproti etalónom kalibrovaným v akreditovanom kalibračnom laboratóriu s certifikátom UKAS (akreditačná spoločnosť vo Veľkej Británii).

Ďakujeme za pozornosť.

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