

Návod na používanie teplomera IR-Pocket firmy E.T.I.

Základné pokyny k obsluhu teplomera.

Jednoducho namierte teplomer na cieľ a stlačte tlačidlo "**Measure**". Na displeji sa zobrazí povrchová teplota. Vzdialenosť od meraného predmetu je v pomere 1:1, a preto by mal byť teplomer priložený čo najbližšie k meranému objektu, ako je to len možné.

Funkcia MIN/MAX.

Najskôr zapnite prístroj stlačením tlačidla "**Measure**", potom stlačte raz tlačidlo "**Mode**" pre zobrazenie minimálnej nameranej hodnoty a dva razy pre zobrazenie maximálnej nameranej hodnoty. Na displeji bude blikať symbol "**MIN**" alebo "**MAX**". Pre potvrdenie módu MIN alebo MAX stlačte tlačidlo "**Measure**". Opakovaným stlačením tlačidla "**Measure**" teplomer zobrazí minimálnu, alebo maximálnu nameranú hodnotu.



Funkcia LOCK.

Funkcia „**LOCK**“ (uzamknutie) je obzvlášť užitočná pre kontinuálne sledovanie teplôt. Ak chcete využiť funkciu uzamknutia, najprv zapnite prístroj stlačením tlačidla "**Measure**" a potom stlačte trikrát tlačidlo "**Mode**" pre výber funkcie "**LOCK**". Keď začne blikať symbol "**LOCK**", stlačte tlačidlo "**Measure**" na potvrdenie výberu funkcie "**LOCK**". Teplomer bude zobrazovať teplotu priebežne až 60 minút, alebo kým je stlačené tlačidlo "**Measure**".

Nastavenie °C alebo °F.

Ak chcete zmeniť zobrazovanie teploty na teplomere zo "°C" na "°F" alebo zo "°F" na "°C", najprv zapnite prístroj stlačením tlačidla "**Measure**" a potom stlačte štyrikrát tlačidlo "**Mode**". Začne blikať symbol "°C" alebo "°F", pre zmenu jednotky merania teploty potom stlačte tlačidlo "**Measure**".

Emisivita.

Teplomer IR-Pocket je dodávaný s predvolenou emisivitou 0,95. Emisivitu teplomeru je možné meniť od 0,1 (10E) do 1 (100E). Zmeny by mali byť vykonávané iba skúseným pracovníkom. Ak chcete zmeniť emisivitu, najprv zapnite prístroj stlačením tlačidla "**Measure**" a potom päťkrát stlačte tlačidlo "**Mode**" pre výber funkcie emisivita. Na LCD displeji bude blikať "95E". Potom stlačte tlačidlo "**Measure**" pre nastavenie hodnoty emisivity, a potom znova stlačte tlačidlo "**Mode**" pre opustenie nastavovania. Pre informácie týkajúce sa emisivity špecifických materiálov, navštívte prosím webové stránky firmy ETI, alebo sa obráťte na obchodné zastúpenie firmy ETI.

Upozornenie: Bezkontaktné infračervené teplomery sa neodporúčajú používať pri meraní teploty lesklých alebo leštených kovov. Taktiež si treba uvedomiť, že tieto teplomery merajú výlučne povrchovú teplotu!

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



Označenie bodu merania LED diódou.

Svetlo z LED diódy neoznačuje presne plochu, ako je cieľový bod merania. Ak chcete získať najlepší výsledok merania, je potrebné zamerať sa na cieľ zo vzdialenosti asi 2,54 cm.

LCD chybové upozornenia.

Ak je teplomer IR-Pocket vystavený rýchlym zmenám teploty, na displeji sa zobrazí chyba "Er2". Chyba "Er3" sa zobrazí, keď okolitá teplota klesne pod -10 °C (14 ° F) alebo prekročí +50 °C (122 ° F). Teplomer potrebuje dostatok času (minimálne 30 minút) na stabilizáciu ku pracovnej/izbovej teplote. Pre všetky ostatné chybové správy (5-9) je potrebný reset teplomeru. Ak chcete vykonať reset prístroja, vypnite ho, vyberte batérie a počkajte minimálne jednu minútu, potom vložte naspäť batérie a zapnite prístroj. Ak na displeji zostane svietiť chybové hlásenie, obráťte sa prosím pre ďalšiu pomoc na servisné oddelenie firmy ETI. Upozornenie "Hi" alebo "Lo" sa na displeji zobrazí, keď je nameraná hodnota teploty mimo rozsah merania.

Výmena batérií

Keď sa na displeji objaví upozornenie "Low Battery", batérie sú vybité a mali by byť okamžite vymenené za nové (2 ks typu AAA).

Upozornenie: Je dôležité, aby ste pred výmenou batérií vypli prístroj, inak môže dôjsť k poruche teplomeru! Pokiaľ dôjde k poruche, reštartujte prístroj. Udržujte batérie mimo dosahu detí.

Skladovanie a údržba.

Šošovka snímača je najchýlostivejšia časť teplomeru a mala by byť udržiavaná stále v čistote. Pri čistení objektívu používajte len mäkkú tkaninu alebo tampón namočený vo vode alebo v benzínalkohole. Nikdy neponárajte teplomer, alebo nejakú jeho časť, do tekutiny! Šošovka prístroja by mala byť pred opätovným používaním teplomeru úplne suchá.

Teplomer skladujte pri teplotách -20 °C až 60 °C (-4°F až 140 °F).

Vplyv elektromagnetických polí.

Činnosť teplomeru môže byť ovplyvnená, ak je používaný v blízkosti silného elektromagnetického poľa o sile cca 3 voltov na meter, avšak činnosť prístroja nebude ovplyvnená natrvalo.

Záruka

Záruka na teplomer je 1 rok odo dňa nákupu teplomera a vzťahuje sa na mechanické a elektro-chyby z výroby. Počas tohto obdobia budú produkty, ktoré sa ukážu ako chybné, buď opravené, alebo vymenené bezplatne. Záruka na výrobok sa nevzťahuje na škody spôsobené bežným opotrebovaním, abnormálnymi podmienkami skladovania, nesprávnym používaním, náhodným zneužitím, zanedbávaním údržby, nesprávnym použitím alebo nedovolenými úpravami, alebo použitím nepovoleného hardvéru/softvéru. Firma ETI neposkytuje žiadnu záruku vhodnosti prístroja pre konkrétny účel merania a používateľ na seba preberá všetky riziká používania produktu. Akákoľvek zodpovednosť firmy ETI Ltd. je obmedzená iba na výmenu chybného materiálu alebo výroby, a ETI Ltd. nenesie žiadnu zodpovednosť

ECOMED, Váš spoľahlivý partner !

Tel.:0911 709 660 041/500 67 44

e-mail: ecomed@ecomed.sk, www.ecomed.sk



za následné straty. V súlade s politikou neustáleho vývoja si firma ETI vyhradzuje právo na zmenu špecifikácie produktu bez predchádzajúceho upozornenia.

Technické parametre IR-Pocket kat.číslo 814-060	
Rozsah merania	-49,9 °C až +349,9 °C
Rozlíšenie	0,1 °C/°F
Presnosť	± 2 °C alebo ± 2% (platí väčšia hodnota)
Emisivita	Prednastavená hodnota 0,95 (voliteľná v rozsahu 0,1 až 1)
Batéria	2 x 1,5 V typu AAA
Trvácnosť batérie	20 hodín nepretržitej prevádzky
Displej	LCD
Rozmery	22 x 52 x 100 mm
Hmotnosť	92 gramov

Ďakujeme za pozornosť.

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