



VOLTCRAFT IR 110-1S IR TERMOMETER

Št. izdelka: 122322

KAZALO

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | NAMEN UPORABE | 3 |
| 2 | OBSEG DOBAVE..... | 3 |
| 3 | VARNOSTNI NAPOTKI | 4 |
| 4 | UPRAVLJALNI ELEMENTI | 5 |
| 5 | ZAČETEK OBRATOVANJA | 5 |
| 5.1 | Vklop | 5 |
| 5.2 | Nastavitev merske enote | 5 |
| 5.3 | Nastavitev ure | 5 |
| 5.4 | Merjenje temperature..... | 5 |
| 5.5 | Način minimalnih / maksimalnih vrednosti..... | 6 |
| 5.6 | Način zapore | 6 |
| 5.7 | Način štoparice | 6 |
| 5.8 | Izklop..... | 6 |
| 6 | MENJAVA BATERIJE..... | 7 |
| 7 | ODPRAVA NAPAK | 7 |
| 8 | ODSTRANITEV | 8 |
| 8.1 | Splošno | 8 |
| 8.2 | Baterije / akumulatorji | 8 |
| 9 | TEHNIČNI PODATKI..... | 9 |

1 NAMEN UPORABE

Mini infrardeči termometer omogoča brezstično merjenje temperatur v območju od -33°C do +110°C. Poleg tega izdelek ponuja funkcijo ure in štoparice. Izdelek ni primeren za industrijsko oziroma medicinsko uporabo. Izdelek obratuje z baterijo CR2032. Termometer obratujte izključno v suhih notranjih prostorih.

Izdelek je EMV preverjen in izpolnjuje zahteve veljavnih evropskih in nacionalnih smernic. CE skladnost je bila dokazana, ustrezni dokumenti so shranjeni pri proizvajalcu.

Iz varnostnih in dostopnih razlogov (CE) samodejna predelava in / ali sprememba izdelka ni dopustna. Druga uporaba od prej opisane ni dopustna in lahko vodi k poškodovanju izdelka. Poleg tega je to povezano z nevarnostmi, kot je npr. kratek stik, požar, električni udarec, itd. Navodilo natančno preberite in ga shranite za kasnejše branje.

2 OBSEG DOBAVE

- Termometer
- Baterija
- Navodilo

3 VARNOSTNI NAPOTKI



Za škode, ki nastanejo z neupoštevanjem tega navodila, ne velja več pravica iz garancije! Za posledične škode ne prevzemamo odgovornosti!

Za materialne škode ali poškodbe oseb, ki nastanejo z nepravilno uporabo ali neupoštevanjem varnostnih napotkov, ne prevzemamo odgovornosti. V takšnih primerih ne velja več pravica iz garancije.

Pomembni napotki, ki jih morate nujno upoštevati, so v tem navodilu označeni s klicajem.

Osebe / izdelek

- Izdelek ni igrača in ga hranite izven dosega otrok!
- Upoštevajte tudi varnostne napotke in navodila drugih naprav, ki jih boste priključili na to napravo.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen močnem mehanskem pritisku.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen ekstremnim temperaturam, direktni sončni svetlobi, močnim vibracijam ali vlagi.

Baterije

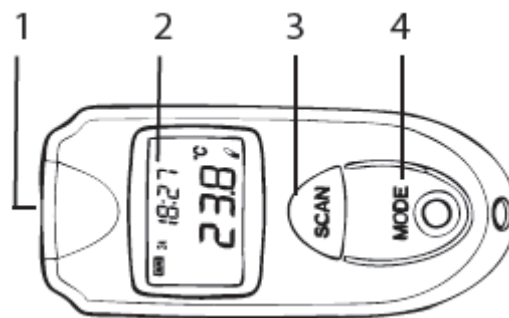
- Pri vstavitvi baterij pazite na pravilno polarnost.
- Pri daljši ne uporabi naprave odstranite baterije iz le-te, da preprečite škode zaradi izteka baterij. Iztečene baterije ali akumulatorji lahko pri stiku s kožo povzročijo razjede. Zaradi tega nosite pri ravnanju s poškodovanimi akumulatorji zaščitne rokavice.
- Baterije hranite izven dosega otrok. Baterij ne pustite ležati naokoli, ker lahko le-te pojedjo otroci ali domače živali.
- Vse baterije zamenjajte istočasno. Mešanje starih in novih baterij v napravi lahko vodi k izteku baterij in k poškodovanju naprave.
- Akumulatorjev ne razstavite, z njimi ne naredite kratkega stika in jih ne vrzite v ogenj. Nikoli ne poskušajte polniti običajnih baterij. Obstaja nevarnost eksplozije!

Razno

- Popravilo naprave lahko izvede samo strokovnjak oziroma servisna služba.
- V primeru vprašanj o ravnanju z napravo, na katera ni odgovorjeno v tem navodilu, se obrnite na našo tehnično pomoč.

4 UPRAVLJALNI ELEMENTI

- 1 Leča senzorja
- 2 LCD zaslon
- 3 Tipka »SCAN«
- 4 Tipka »MODE«



5 ZAČETEK OBRATOVANJA

5.1 Vkllop

Za vklop termometra pritisnite na tipko »SCAN«.

5.2 Nastavitev merske enote

1. Petkrat pritisnite na tipko »MODE«; »°C« / »°F« utripa.
2. Pritisnite na tipko »SCAN«, da menjate med enotami.

5.3 Nastavitev ure

1. Šestkrat pritisnite na tipko »MODE«; v zgornjem desnem kotu zaslona prične utripati simbol »SET«. Pritisnite na tipko »SCAN«, da nastavite čas.
2. Pritisnite na tipko »SCAN«, da izberete nastavitev ure v 12 oziroma 24 urnem načinu. Pri izbranem 24 urnem formatu utripa na zaslonu »24«. Pri izbranem 12 urnem formatu pa na zaslonu ne utripa prikaz (dopoldan) ali pa prične utripati »PM« (popoldan). Za potrditev pritisnite na tipko »MODE«.
3. Nato utripa »HOUR«; pritisnite na tipko »SCAN«, da nastavite uro. Za potrditev pritisnite na tipko »MODE«.
4. Nato utripa »MINUTES«; pritisnite na tipko »SCAN«, da nastavite minute. Za potrditev pritisnite na tipko »MODE«.

5.4 Merjenje temperature

1. Vedno zagotovite, da je leča senzorja čista in da ni poškodovana.
2. Pritisnite na tipko »SCAN«, da merite temperaturo ciljnega območja.
3. Prikaz »HOLD« na zaslonu prikazuje, da je izmerjena vrednost zadržana.
4. Držite pritisnjeno tipko »SCAN«, da bo izmerjena vrednost stalno posodobljena.

5.5 Način minimalnih / maksimalnih vrednosti

1. Na tipko »MODE« pritisnite enkrat oziroma dvakrat, da izberete način »MIN« (minimalne vrednosti) oziroma »MAX« (maksimalne vrednosti).
2. Na zaslonu utripa »MIN« oziroma »MAX«. Za potrditev pritisnite na tipko »SCAN«.
3. Držite pritisnjeno tipko »SCAN«, da pričnete z merjenjem.
4. Spustite tipko; na zaslonu bo sedaj prikazana maksimalna oziroma minimalna vrednost te meritve.
5. Ponovno držite pritisnjeno tipko »SCAN«, da izvedete novo meritev.
6. Pritisnite na tipko »MODE«, da se vrnete v normalen način.

5.6 Način zapore

1. Trikrat pritisnite na tipko »MODE«, da izberete način »LOCK«.
2. Na zaslonu utripa »LOCK«. Za potrditev pritisnite na tipko »SCAN«.
3. Termometer stalno posodablja izmerjeno vrednost.
4. Za vrnitev v normalen način pritisnite na tipko »MODE«.



Termometer se v tem načinu po 60 sekundah samodejno izklopi. Ta način končajte, ko ga ne boste uporabljali.

5.7 Način štoparice

1. Štirikrat pritisnite na tipko »MODE«, da izberete način štoparice. Na zaslonu sedaj prične utripati simbol štoparice.
2. Za začetek pritisnite na tipko »SCAN«, s ponovnim pritiskom na to tipko se bo štoparica ustavila.
3. Za nadaljevanje pritisnite na tipko »SCAN«; s pritiskom na tipko »MODE« lahko izvedete ponovni start (reset).
4. Ponovno pritisnite na tipko »MODE«, da zapustite način štoparice.

5.8 Izklop

Termometer se samodejno izklopi, če v roku 15 sekund ne boste pritisnili na nobeno tipko. Če je termometer izklopljen, prikazuje njegov zaslon trenutni čas in temperaturo.

6 MENJAVA BATERIJE

Simbol baterije zgoraj levo na zaslonu prikazuje preostalo kapaciteto baterije. Če je napetost baterije večja od 2,7V, potem zasvetita dve črtici. Če je napetost baterije nižja od 2,6V, potem sveti samo ena črtica. Pri napetosti nižji od 2,55V, simbol baterije utripa. Baterijo menjajte po sledečih korakih:

1. Odvijte vijak na zadnji strani termometra.
2. Odprite zadnjo stran ohišja.
3. S pomočjo izvijača previdno odstranite baterijo.
4. Pazljivo vstavite novo baterijo tipa CR2032 in pri tem upoštevajte pravilno polarnost, pri čemer mora pozitiven pol kazati navzgor.
5. Sedaj najprej zaprite zgornjo stran ohišja in nato pritrdite spodnjo stran. Sedaj še privijte vijak.

7 ODPRAVA NAPAK

| | |
|-----------------------------------|--|
| Na zaslonu se pojavi »Hi« / »Lo«. | Ta napaka se pojavi, ko izmerjena temperatura leži izven merilnega območja. »Hi« bo prikazano, ko je izmerjena temperatura višja od +110°C (+230°F). »Lo« bo prikazano, ko je izmerjena temperatura nižja od -33°C (-27°F). |
| Na zaslonu se pojavi »Er«. | »Er« je splošno sporočilo napake. Če vidite to sporočilo napake, izvedite ponoven zagon termometra (reset). V izklopljenem stanju odstranite baterijo. Baterijo vstavite nazaj v termometer po najmanj eni minuti in vklopite napravo. |
| Na zaslonu se pojavi »Er2«. | »Er2« prikazuje, da temperatura okolja močno fluktuira. |
| Na zaslonu se pojavi »Er3«. | »Er3« pomeni, da temperatura okolja presega dopustno obratovalno temperaturo. |

8 ODSTRANITEV

8.1 Splošno



V interesu našega okolja in za možno popolno recikliranje surovin, ste vi kot potrošnik pozvani, da izrabljene in pokvarjene naprave nesete na javna zbirna mesta za elektronski odpad.

Znak prečrtanega smetnjaka s kolesi pomeni, da morate ta izdelek oddati na zbirnem mestu za elektronski odpad.

8.2 Baterije / akumulatorji




Vi kot potrošnik ste zakonsko obvezani za vrnitev vseh rabljenih baterij in akumulatorjev. **Odstranitev med gospodinjske odpadke je prepovedana!** Baterije in akumulatorji, ki vsebujejo škodljive snovi so označeni s simbolom prečrtanega smetnjaka, kateri pomeni, da tega izdelka ne smete odstraniti med gospodinjske odpadke. Pod simbolom je kratica za nevarno snov v izdelku: **Cd** = kadmij, **Hg** = živo srebro, **Pb** = svinec.



Vaše izrabljene baterije / akumulatorje lahko brezplačno oddate na zbirnih mestih vaše skupnosti ali kjer prodajajo baterije / akumulatorje.

S tem izpolnjujete zakonske določitve in opravite prispevek k varstvu okolja.

9 TEHNIČNI PODATKI

| | |
|------------------|---|
| Napajanje: | 3V  |
| Baterija: | gumbasta baterija tipa CR2032, 3V |
| D:S: | 1:1 |
| Merilno območje: | -33 do +110°C |
| Ločljivost: | 0,1°C / °F (za termometer) 0,01 sekunda (za štoparico) |
| Natačnost: | Temperatura okolja: 23+ / -3°C Za izmerjeno vrednost <0°C: +/- [2,5 + (izmerjena vrednost x 0,05)]°C Za izmerjeno vrednost >0°C: +/- 2,5% ali 2,5°C (4,5°F), pri čemer velja višja vrednost |
| Mere: | 33 x 14 x 72 mm |
| Teža: | 22g |



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: _____

Kat. št.: _____

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev.

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum prodaje in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.