



NAVODILA ZA UPORABO

Infrardeči termometer Basetech IRT-350

Kataloška št.: 10 10 133



BASETech

Kazalo

1. Uvod	2
Servisna služba	3
2. Predvidena uporaba	3
3. Vsebina paketa	3
4. Razlaga simbolov	3
5. Varnostni napotki	4
6. Napotki za baterije in akumulatorje	5
7. Napotki za laser	5
8. Upravljalni elementi	6
9. Elementi prikazovalnika	6
10. Vstavljanje/menjava baterije	7
11. Napotki za merjenje	7
a) Način delovanja	7
b) Razmerje med razdaljo in merilno površino (D:S = distance:spot)	8
c) Ciljni laser	8
d) Ostalo	9
12. Priprava na uporabo	9
a) Vklon/izklop	9
b) Aktivacija/deaktivacija namerilnega laserja	9
c) Izvajanje meritve	9
d) Prikaz minimalne izmerjene vrednosti	10
e) Sprememba enote temperature	10
f) Osvetlitev ozadja	10
13. Odpravljanje težav	10
14. Vzdrževanje in čiščenje	11
a) Splošno	11
b) Čiščenje leče	11
c) Čiščenje ohišja	11
15. Odstranjevanje	11
a) Izdelek	11
b) Baterije/akumulatorji	11
16. Tehnični podatki	12
Garancijski list	14

1. Uvod

Spoštovana stranka,

zahvaljujemo se vam za nakup tega izdelka.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve.

Za ohranitev tega stanja in za zagotovitev varne uporabe morate kot uporabnik tega izdelka upoštevati priložena navodila za uporabo!



Ta navodila za uporabo sodijo k temu izdelku. Vsebujejo pomembne napotke za pripravo na delovanje in uporabo izdelka. Na to bodite pozorni tudi v primeru, če nameravate ta izdelek predati v uporabo tretji osebi.

Navodila shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati!

Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Servisna služba

Za tehnično podporo se obrnite na našo servisno službo:

Telefon: 01 78 11 240

Faks: 01 78 11 250

Elektronska pošta: tehnik@conrad.si

Pon. - čet.: 9.00-17.00

Pet.: 9.00-15.00

2. Predvidena uporaba

Izdelek je namenjen brezkontaktnemu merjenju temperature. Temperaturo določi na podlagi infrardeče energije, ki jo oddaja predmet. Izdelek je posebej primeren za merjenje temperature vročih, težko dosegljivih ali premikajočih se predmetov. Izdelek meri temperaturo površine predmeta. Ne more meriti skozi prosojne površine (npr. steklo, voda). Izdelek je opremljen z namerilnim laserjem. Napajanje poteka z 9 V blok baterijo.

Raba v namen diagnosticiranja v medicini ni dovoljena.

Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka nista dovoljena. Če boste izdelek uporabljali v namene, ki niso v skladu z zgoraj opisanimi, se lahko izdelek poškoduje ali pa obstaja nevarnost telesnih poškodb. Natančno preberite ta navodila za uporabo in jih dobro shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati. Izdelek lahko predate v uporabo tretji osebi samo skupaj s temi navodili za uporabo.

3. Vsebina paketa

- IR-termometer
- 9 V blok baterija
- Navodila za uporabo

4. Razlaga simbolov



Simbol s klicajem opozarja na pomembne napotke v teh navodilih za uporabo, ki jih je nujno treba upoštevati.



Simbol s puščico opozarja na posebne namige in nasvete glede uporabe izdelka.

5. Varnostni napotki



Natančno preberite navodila za uporabo in upoštevajte predvsem varnostne napotke. Če ne boste upoštevali varnostnih napotkov in napotkov za pravilno ravnanje z izdelkom v teh navodilih za uporabo, proizvajalec ne prevzema odgovornosti za poškodbe oseb in materialno škodo, ki lahko nastane pri tem. Poleg tega v takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.

- Izdelek ni igrača. Poskrbite, da se ne bo nahajal v bližini otrok in domačih živali.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati. Vašim otrokom je lahko nevarna igrača.
- Izdelek zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi tresljaji, visoko vlažnostjo, mokroto, vnetljivimi plini, hlapi in topili.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Ko varna uporaba naprave več ni možna, jo nehajte uporabljati in jo zaščitite pred nenamerno uporabo. Varna uporaba naprave več ni možna, ko opazite naslednje:
 - vidne poškodbe na napravi,
 - naprava več ne deluje pravilno,
 - naprava je bila dalj časa shranjena pod neugodnimi pogoji okolice ali
 - je bila izpostavljena znatnim obremenitvam pri prevozu.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo. Lahko se poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- Izdelek je primeren izključno za uporabo v suhih okoljih. Če želite izdelek uporabljati na prostem, se najprej prepričajte, da vremenski pogoji dopuščajo uporabo izdelka. Po potrebi uporabite primerno zaščito, tako da bo izdelek na suhem.
- Vodna para, prah, dim in hlapi lahko negativno vplivajo na optiko izdelka in posledično na nepravilne rezultate meritve.
- Izogibajte se delovanju naprave v neposredni bližini močnih magnetnih ali elektromagnetnih polj ali oddajnih anten. V nasprotnem primeru se lahko izmerjena vrednost popači.
- Izdelka nikoli ne začnite uporabljati takoj, ko ste ga prinesli iz hladnega v toplel prostor. Kondenzna voda, ki pri tem nastane, lahko uniči napravo. Kondenzacija na leči lahko vodi do napačnih meritev. Naprave ne vklaplajte in počakajte, da bo njena temperatura enaka sobni temperaturi.
- V šolah in izobraževalnih ustanovah, hobi delavnicah in delavnicah samopomoči mora uporabo električnih naprav nadzorovati izobraženo osebje.
- V obrtnih obratih je treba upoštevati predpise za preprečevanje nesreč za električne naprave in obratna sredstva Sindikata obrtnih delavcev.
- V primeru dvomov o delovanju, varnosti ali priključitvi izdelka se obrnite na strokovnjaka.
- Vzdrževalna dela, prilagoditve in popravila lahko izvajajo izključno strokovnjaki oz. specializirane delavnice.
- Če imate še dodatna vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali drugega strokovnjaka.

6. Napotki za baterije in akumulatorje

- Pri vstavljanju baterije/akumulatorja bodite pozorni na pravilno polarnost.
- Če naprave dalj časa ne nameravate uporabljati, odstranite baterijo/akumulator, saj boste s tem preprečili morebitno škodo, ki lahko nastane zaradi iztekanja. Iztekle ali poškodovane baterije/akumulatorji lahko ob stiku s kožo povzročijo razjede. Priporočamo, da pri rokovanju s poškodovanimi baterijami/akumulatorji nosite zaščitne rokavice.
- Baterije/akumulatorje hranite izven dosega otrok. Baterije/akumulatorji naj ne ležijo po stanovanju, saj obstaja nevarnost, da jih otroci ali hišni ljubljenci pogoltnejo.
- Baterij/akumulatorjev ne razstavlajte, ne mečite jih v ogenj in pazite, da ne pride do kratkega stika. Navadnih, nepolnilnih baterij nikoli ne poskušajte polniti. Obstaja nevarnost eksplozije!

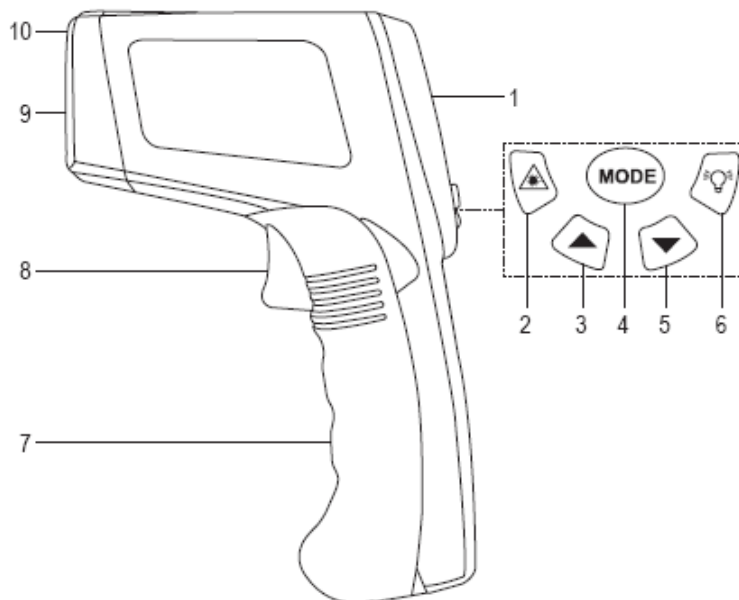
7. Napotki za laser

- Pri uporabi laserske naprave bodite nujno pozorni na to, da bo laserski žarek usmerjen tako, da se na območju projekcije žarka ne bo nahajala nobena oseba in da nenameren odboj žarkov (npr. od odsevnih predmetov) ne more priti do območja, kjer se nahajajo osebe.
- Lasersko sevanje je lahko nevarno, če laserski žarek ali njegovo odboj prodre v nezaščiteno oko. Preden začnete uporabljati lasersko napravo, se pozanimajte o zakonskih določilih in previdnostnih ukrepih za uporabo takšne laserske naprave.
- Nikoli ne glejte v laserski žarek in ga ne usmerjajte v osebe ali živali. Lasersko sevanje lahko vodi do očesnih poškodb.
- V primeru, da laserski žarek zadene oči, jih mora prizadeta oseba zavestno zapreti in glavo nemudoma zavrteti proč od žarka.
- Če je lasersko sevanje razdražilo vaše oči, v nobenem primeru ne smete početi aktivnosti, pri katerih je lahko ogrožena vaša varnost, npr. delo s stroji, na veliki višini ali v bližini visoke napetosti. Vse do prenehanja draženja prav tako ne smete voziti vozil.
- Laserskega žarka nikoli ne usmerjajte proti ogledalom ali drugim odsevnim površinam. Nenadzorovano odbit žarek lahko zadene osebe ali živali.
- Naprave nikoli ne odpirajte. Nastavitve ali vzdrževalna dela lahko izvaja samo usposobljen strokovnjak, ki je seznanjen s posameznimi nevarnostmi. Nepravilno izvedene nastavitve imajo lahko za posledico nevarno lasersko sevanje.
- Izdelek je opremljen z laserjem laserskega razreda 2. V paketu se nahajajo opozorilni napisi glede laserja v različnih jezikih. Če na samem laserju ni opozorilnega napisa v vašem jeziku, prosimo, da na laser pritrđite ustrezen opozorilni napis.



- Previdno! Če uporabljate drugačne upravljalne naprave od teh, ki so navedene v teh navodilih za uporabo, ali če izvajate drugačne postopke, lahko to početje pripelje do nevarnih eksplozij sevanja.

8. Upravljalni elementi



1 Prikazovalnik

2 Tipka  (namerilni laser)

3 Tipka ▲

4 Taste **MODE** (način)

5 Tipka ▼

6 Tipka  (osvetlitev ozadja)

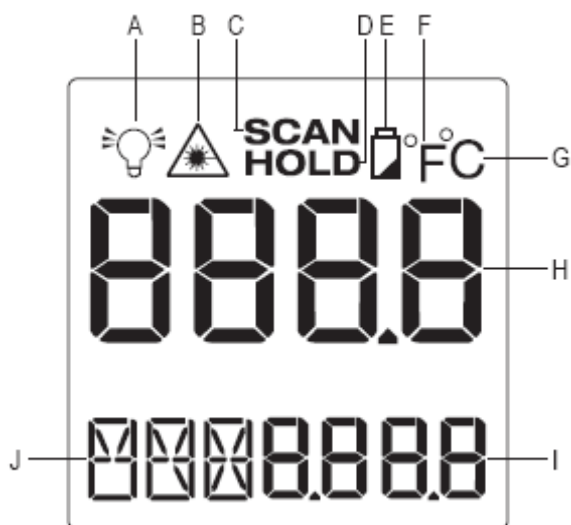
7 Pokrov baterijskega predala

8 Tipka sprožilca

9 IR-senzor

10 Izhodna odprtina laserja

9. Elementi prikazovalnika



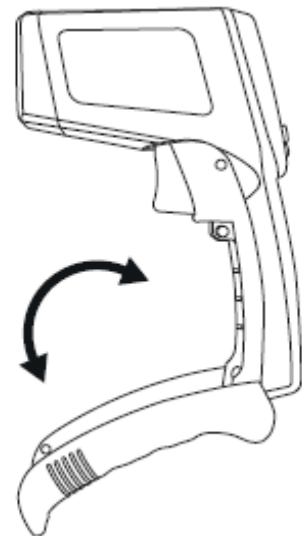
- A** Indikator za osvetlitev ozadja
- B** Indikator za laser
- C** Indikator **SCAN** (aktivno merjenje)
- D** Indikator **HOLD** (prekinjena meritev, zamrznjen prikaz)
- E** Simbol za baterijo
- F** Enota temperature - stopinje Fahrenheita
- G** Enota temperature - stopinje Celzija
- H** Izmerjena vrednost v dejanskem času
- I** Maksimalna izmerjena vrednost / minimalna izmerjena vrednost / enota temperature
- J** Indikator **MAX** (maksimalna izmerjena vrednost) / **MIN** (minimalna izmerjena vrednost) / **SET** (pri izbiri enote temperature)

10. Vstavljanje/menjava baterije

- Odprite pokrov baterijskega predala (7).
- 9 V blok baterijo povežite z ustreznim priključkom v notranjosti baterijskega predala. Možna je samo ena usmeritev. Ne uporabljajte sile.
- Baterijo in kabel pospravite v baterijski predal.
- Zaprite baterijski predal. Prepričajte se, da kabel ni stisnjen.



Takoj ko se desno zgoraj na prikazovalniku pojavi simbol za baterijo (E) ali če izdelka več ne morete vključiti, zamenjajte baterijo.



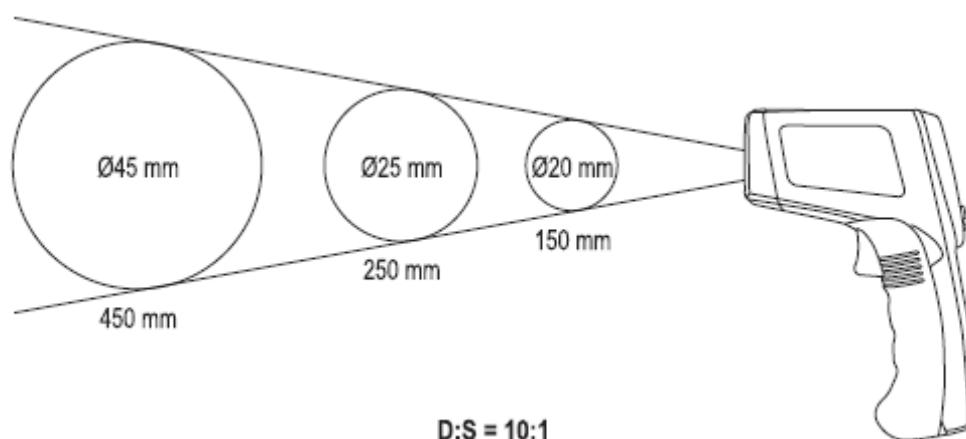
11. Napotki za merjenje

a) Način delovanja

- Infrardeči termometri merijo temperaturo površine predmeta. Senzor izdelka meri oddano, odbito in prepuščeno toplotno sevanje predmeta in to informacijo pretvori v vrednost temperature.
- Stopnja emisije je vrednost, ki se uporablja za opis karakteristike energijskega sevanja materiala. Višja kot je ta vrednost, večja je sposobnost materiala za oddajanje sevanja. Številni organski materiali in površine imajo stopnjo emisije pribl. 0,95. Kovinske površine ali svetleči materiali imajo nižjo stopnjo emisije, zato so izmerjene vrednosti toliko manj natančne. Iz tega razloga je priporočljivo, da pri kovinsko ali svetlečih površinah pritrdite mat črno plast barve ali mat lepilni trak.

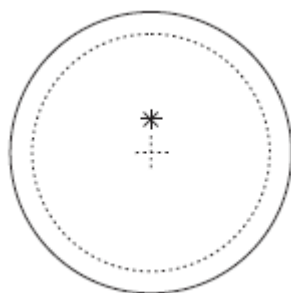
b) Razmerje med razdaljo in merilno površino (D:S = distance:spot)

- Za doseganje natančne meritve mora biti celoten predmet merjenja večji od merilne površine termometra (IR merilna točka). Izmerjena temperatura je povprečna temperatura izmerjene površine.
- Manjši kot je predmet merjenja, krajša mora biti razdalja med termometrom in predmetom merjenja.
- Za natančne meritve mora biti predmet merjenja najmanj dvakrat večji od IR merilne točke.
- Razmerje med razdaljo in velikostjo IR merilne točke znaša 10:1. Pri razdalji 10 cm od predmeta merjenja velikost IR merilne točke torej znaša 1 cm.
- Natančno velikost IR merilne točke lahko odčitate s spodnjega diagrama:



c) Namerilni laser

- Izdelek je opremljen z namerilnim laserjem (10), ki olajša določitev merilnega območja. Namerilni laser lahko ročno aktivirate in deaktivirate.
- Središče merilne površine se nahaja 20,5 mm pod točko laserja.



- = predmet merjenja
- (dashed) = merilna površina
- * = točka laserja
- ⊕ = središče merilne površine

d) Ostalo



- Če želite določiti najtoplejše in najhladnejše mesto predmeta merjenja, predmet skenirajte od leve proti desni in od zgoraj navzdol (oz. od spredaj naprej). Maksimalna in minimalna temperatura merjenja se začasno shranita.
- Naprava ne more meriti skozi prosojne površine (npr. steklo). Namesto tega naprava izmeri samo površinsko temperaturo prosojne površine.
- Da vam lahko izdelek nudi natančne izmerjene vrednosti, se mora najprej prilagoditi temperaturi okolice. Pri spremembi lokacije počakajte, da se izdelek prilagodi novi temperaturi okolice.
- Daljše meritve visokih temperatur pri majhni razdalji do merilne površine imajo za posledico segrevanje samega merilnika, kar pa vodi do napačnih rezultatov meritve. Za doseganje karseda natančnih izmerjenih vrednosti upoštevajte naslednje pravilo: Višja kot je temperatura, večja mora biti razdalja do merilne površine in krajši čas merjenja.

12. Priprava na uporabo

a) Vklon/izklon

- Za vklop izdelka pritisnite tipko sprožilca (8).
- Izdelek se po pribl. 7 sekundah neaktivnosti samodejno izključi.

b) Aktivacija/deaktivacija namerilnega laserja

- Za aktivacijo namerilnega laserja pritisnite tipko  (2). Zgoraj levo na prikazovalniku se pojavi indikator za laser (B).
- Za deaktivacijo namerilnega laserja pritisnite tipko . Indikator za laser izgine iz prikazovalnika.

c) Izvajanje meritve

- Pritisnite in držite tipko sprožilca (8) in počasi skenirajte površino. IR-senzor (9) usmerite karseda pravokotno na merilno površino.
- Med merjenjem na zgodnjem območju prikazovalnika utripa indikator **SCAN** (C). Na sredini prikazovalnika se pojavi izmerjena vrednost v dejanskem času (H). Na spodnjem robu prikazovalnika se pojavi maksimalna izmerjena vrednost (I) trenutnega postopka merjenja.
- Takoj ko tipko sprožilca izpustite, se na zgornjem območju prikazovalnika pojavi indikator **HOLD** (D). Nazadnje izmerjena vrednost ostane prikazana na prikazovalniku. Trenuten postopek merjenja je s tem zaključen.
- Ko se lotite naslednje meritve, se maksimalna izmerjena vrednost na novo določi. Enako velja za minimalno vrednost.


d) Prikaz minimalne izmerjene vrednosti

Za prikaz minimalne izmerjene vrednosti (l) trenutnega postopka merjenja na spodnjem robu prikazovalnika enkrat pritisnite tipko **MODE** (4).

e) Sprememba enote temperature

- Trikrat pritisnite tipko **MODE** (4). Na spodnjem robu prikazovalnika se pojavita napis **SET** (J) in trenutno izbrana enota temperature.
- Za spremembo enote temperature pritisnite tipko ▲(3) oder ali tipko ▼(5).
- Izbirate lahko med stopinjami Celzija (°C) in stopinjami Fahrenheita (°F).
- Med merjenjem se zgoraj desno na prikazovalniku pojavi indikator °F za stopinje Fahrenheita (F) ali °C za stopinje Celzija (G).

f) Osvetlitev ozadja

- Za aktivacijo/deaktivacijo osvetlitve ozadja prikazovalnika pritisnite tipko  (6).
- Ko je osvetlitev ozadja aktivirana, se zgoraj levo na prikazovalniku pojavi indikator za osvetlitev ozadja (A).

13. Odpravljanje težav

Težava	Vzrok	Rešitev
Na prikazovalniku se pojavi - - - -.	Meritev ni bila zaključena.	Ponovite meritev.
Na prikazovalniku se pojavi napis OL .	Temperatura predmeta merjenja se nahaja nad zgornjo mejo merilnega območja.	Držite se merilnega območja.
Na prikazovalniku se pojavi napis _OL .	Temperatura predmeta merjenja se nahaja pod spodnjo mejo merilnega območja.	Držite se merilnega območja.
Na prikazovalniku se pojavi simbol za baterijo (E).	Baterija je šibka.	Zamenjajte baterijo.
Prikazovalnik je prazen.	Izdelek je izklopljen.	Za vklop izdelka pritisnite tipko sprožilca (8).
	Baterija je šibka.	Zamenjajte baterijo.
Namerilni laser (10) ne deluje.	Temperatura okolice je višja od 40 °C.	Upoštevajte pogoje za delovanje.
	Baterija je šibka.	Zamenjajte baterijo.
Na prikazovalniku se pojavi napis ERR .	Napaka v delovanju.	Kratko izpusite tipko sprožilca in ponovno aktivirajte postopek merjenja.

14. Vzdrževanje in čiščenje

a) Splošno

- Ne uporabljajte sredstev za poliranje ali kemičnih čistilnih sredstev.
- Izdelka pri čiščenju ne potaplajte v vodo.
- Naprave vam z izjemo občasnega čiščenja ni treba vzdrževati.

b) Čiščenje leče

- Posamezne delce umazanije odstranite s čistim stisnjenim zrakom, ostale obloge pa nato obrišite s fino krtačo za lečo.
- Površino očistite s čistilno krpo za lečo ali s čisto in mehko krpo brez kosmov.
- Za čiščenje prstnih odtisov in drugih mastnih oblog lahko krpo navlažite z vodo ali čistilno tekočino za leče.
- Izogibajte se prekomernemu pritiskanju pri čiščenju.

c) Čiščenje ohišja

- Za čiščenje uporabite suho, čisto in mehko krpo brez kosmov.
- Pri močnejši umazaniji krpo rahlo navlažite z mlačno vodo. Dodatno uporabite milo ali blago čistilno sredstvo.

15. Odstranjevanje

a) Izdelek



Odslužene elektronske naprave vsebujejo reciklažne materiale in ne sodijo med gospodinjske odpadke.

Izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določili.

Iz naprave vzemite morebitne vstavljene baterije/akumulatorje in jih odstranite ločeno od izdelka.

b) Baterije/akumulatorji

Kot potrošnik ste zakonsko zadolženi (Uredba o baterijah in akumulatorjih in o ravnanju z odpadnimi baterijami in akumulatorji) vrniti vse odpadne baterije in akumulatorje. Metanje tovrstnih odpadkov med gospodinjske odpadke je prepovedano.



Da baterije/akumulatorji vsebujejo škodljive snovi, označuje tudi simbol levo, ki opozarja na prepoved metanja baterij/akumulatorjev med gospodinjske odpadke. Oznake za škodljive težke kovine so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec (oznake se nahajajo na baterijah/akumulatorjih npr. pod levo prikazanim simbolom smetnjaka).

Odslužene baterije/akumulatorje lahko brezplačno oddate na občinski deponiji, v naši trgovini ali povsod tam, kjer se baterije/akumulatorji tudi prodajajo.

S tem boste izpolnili svoje državljanske dolžnosti in prispevali k varstvu okolja.

16. Tehnični podatki

Obratovalna napetost: 9 V blok baterija
 Merilno območje: -32 do +350 °C (-26 do +662 °F)
 Ločljivost: 0,1 °C (°F)
 Optika: 10:1
 Vklopni čas: 500 ms
 Spekter: 8–14 μm
 Izhodna moč laserja: < 1 mW
 Laserski razred: 2
 Valovna dolžina laserja: 630–670 nm
 Stopnja emisije: 0,95 (fiksno nastavljena)
 Samodejni izklop: 7 s
 Pogoji za delovanje: 0 do +40 °C, 10–90 % rel. vl.
 Pogoji za shranjevanje: -10 do +50 °C, < 80 % rel. vl.
 Mere (Š x V x G): 100 x 170 x 30 mm
 Teža: 250 g (z baterijo)

Merilno območje	Natančnost
-32 do 0 °C (-26 do +32 °F)	±5,8 °C (10,4 °F)
0 do +350 °C (+32 do +662 °F)	±2,5 %, ±2 °C (3,6 °F)

Stopnje emisije, ki so navedene v naslednji tabeli, so približne vrednosti. Različni parametri kot sta geometrija in kakovost površine lahko vplivajo na stopnjo emisije predmeta.

Površina	Stopnja emisije
Aluminij (gol)	0,04
Asfalt	0,90 – 0,98
Beton	0,94
Led	0,96 – 0,98
Železov oksid	0,78 – 0,82
Mavec	0,80 – 0,90
Steklo, porcelan	0,92 – 0,94
Guma (črna)	0,94
Les	0,94
Umetna masa	0,94
Lak (mat)	0,97

Živila	0,93 – 0,98
Človeška koža	0,98
Papir	0,97
Pesek	0,90
Tekstil	0,90
Voda	0,92 – 0,96
Opeka, omet	0,93 – 0,96

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskovanje, tudi delno, je prepovedano.

Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.

© 2014 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Infrardeči termometer Basetech IRT-350**

Kat. št.: **10 10 133**

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 velja na območju Republike Slovenije.**

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. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

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 izročitve blaga in žig prodajalca:

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