



**Anemometer Extech AN200**

**Št. izdelka: 12 22 16**

**Navodila za uporabo so sestavni del izdelka. Vsebujejo pomembne napotke za pripravo na zagon in uporabo. Če izdelek predate tretji osebi, poskrbite za to, da ji izročite tudi ta navodila za uporabo.**

Prosimo vas, da pred prvo uporabo pozorno preberete navodila za uporabo in varnostne napotke. Shranite jih, da jih boste lahko kadarkoli znova prebrali.

## Uvod

Čestitamo vam za nakup anemometra z infrardečim termometrom. Z napravo lahko merite hitrost vetra, zračni tok, temperaturo zraka (s sondo) in temperaturo površine (z infrardečo funkcijo). Širok, enostavno berljiv zaslon z zadnjo osvetlitvijo vsebuje primarni in sekundarni zaslon kot tudi številne simbole. Infrardeča funkcija vsebuje laserski svetlobni kazalec, poleg tega lahko v merilno napravo shranite 16 različnih merilnih območij, ki jih lahko nato enostavno priključete. Ob skrbnem in previdnem ravnanju vam bo naprava služila leta in leta.

## Varnostni napotki

- Nepravilna uporaba merilne naprave lahko vodi do poškodb, električnega udara ali celo smrti. V ta namen pred upravljanjem obvezno skrbno preberite navodila.
- Pred upravljanjem merilne naprave preverite, če so sonda, merilni kabel in naprava nepoškodovani. V primeru poškodb napravo prepustite usposobljenemu strokovnjaku, ki bo zamenjal poškodovane dele ali jih zamenjal.
- V primeru nepravilne uporabe in neupoštevanja teh navodil za uporabo se lahko poškoduje varovalo v napravi.
- Naprava ni igrača, zato ne sodi v otroške roke. Vsebuje namreč nevarne predmete in majhne delce, ki bi jih otroci lahko pogoltnili. V kolikor se navedeno vseeno zgodi, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.
- Baterij in ovojnega materiala ne puščajte ležati naokrog, saj so lahko nevarna igrača za otroke.
- V kolikor naprave ne boste uporabljali, iz nje vzemite baterije v izogib izlitju le-teh.
- Porabljene ali poškodovane baterije lahko ob stiku s kožo povzročijo opekline, zato za rokovanje z njimi uporabljajte zaščitne rokavice.
- Baterij ne mečite v ogenj in ne ustvarjajte kratkega stika.
- V laserski žarek nikoli ne glejte, prav tako nikoli ne usmerjajte laserskega kazalca v oči. Vidni laserski žarek z majhno močjo običajno ne predstavlja nevarnosti, kljub temu pa lahko postane nevarno, če vanj dlje časa strmite.



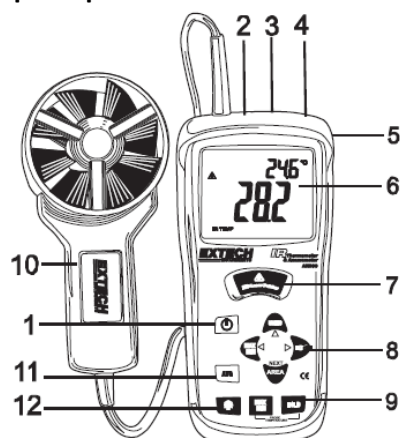
## Tehnični podatki

Hitrost vetra	Akcijski domet	Dezintegracija	Natančnost
m/s (metri na sekundo)	0,40 – 30,00 m/s	0,01 m/s	± (3% rdg + 0,20 m/s)
km/h (kilometri na uro)	1,4 – 108,0 km/h	0,1 km/h	± (3% rdg + 0,8 km/h)
ft/min (čevlji na minuto)	80 – 5900 ft/min	1 ft/min	± (3% rdg + 10 ft/m)
mph (milje na uro)	0,9 – 67,0 mph	0,1 mph	± (3% rdg + 0,4 mph)
vozlji (navtične milje)	0,8 do 58,9 vozljev	0,1 vozlja	± (3% rdg + 0,4 vozljev)
Zračni tok	Akcijski domet	Dezintegracija	Območje
CMM (kubični meter/min)	0-999999 m <sup>3</sup> /min	.1	0 do 999,9 m <sup>2</sup>

CFM (kubični čevlji/min)	0-999999 ft <sup>3</sup> /min	.1	0 do 999,9 ft <sup>2</sup>
<b>Temperatura zraka</b>	<b>Akcijski domet</b>	<b>Dezintegracija</b>	<b>Natančnost</b>
	14 – 140 °F (-10 do 60 °C)	0,1 °F/C	4,0 °F (2,0 °C)
<b>Infrardeča temperatura</b>	<b>Akcijski domet</b>	<b>Dezintegracija</b>	<b>Natančnost</b>
	-58 do -4 °F (-50 do -20 °C)	0,1 °F/C	±9,0 °F (5,0 °C)
	-4 do 500 °F (-20 do 260 °C)	1 °F/C	±2% merjenje ali ±4 °F (2 °C), odvisno katera vrednost je višja.

Tokokrog	Individualni, LSI mikroprocesorsko vezje
Prikaz	Dvojna funkcija 0,5" (13 mm) 4-številčni LCD
Frekvenca vzorčenja	Pribl. 1 merjenje/sekundo
Senzorji	Senzor za hitrost vetra/senzor zračnega toka: običajna kotna ročica s krogličnim ležajem z nizkim trenjem. Temperaturno tipalo: natančen termistor in infrardeče
Spektralna IR-občutljivost	6 do 14 μm
IR-oddajnost	0,95 fiksna
IR-razmerje razdalje	8:1
IR-frekvenca vzorčenja	Pribl. 2,5 merjenj na sekundo
Avtomatični izklop	Za varčevanje z energijo se naprava po 20 minutah samodejno izklopi
Temperatura obratovanja	32 °F do 122 °F (0 °C do 50 °C)
Temperatura shranjevanja	14 – 140 °F (-10 do 60 °C)
Obratovalna vlažnost	<80% RH
Vlažnost skladiščenja	<80% RH
Višina delovanja	Maks. 2.000 metrov (7.000 čevljev)
Baterija	9 V (NEDA 1604)
Življenjska doba baterije	Pribl. 80 ur (če dalj časa neprekinjeno uporabljate laser in zadnjo osvetlitev zaslona se življenjska doba baterije zmanjša na 2 do 3 ure).
Baterijski tok	Pribl. 8,3 mA DC
Teža	1,6 Lbs (725 g) vključno z baterijo in detektorjem
Dimenzije	Osnovna naprava: 178 x 74 x 33 mm Glava detektorja: premer 70 mm

### Opis naprave



- 1 Tipka VKLOP/IZKLOP
- 2 Vtičnica za detektor
- 3 Laserski svetlobni kazalec
- 4 IR-senzor
- 5 Gumijasta zaščitna prevleka
- 6 LCD-zaslon
- 7 IR-termometer – merilna tipka
- 8 Tipke za zračni tok (4)
- 9 Funkcijski tipki za temperaturo zraka (2)
- 10 Detektor
- 11 Tipka za povprečni zračni tok
- 12 Tipka za zadnjo osvetlitev zaslona

Opozorilo: baterijski pokrovček, gibljivo stojalo in trinožnik se nahajajo na zadnji strani naprave.

## Tipkovnica

 Tipka za VKLOP/IZKLOP.

**IR + laserski svetlobni kazalec:** za izvedbo merjenja ga pritisnite in zadržite.

**MAX/MIN:** snemanje in shranjevanje najvišjih in najnižjih meritev zračnega toka in hitrosti vetra.

◀ (LEVO): za spreminjanje pozicije decimalne vejice v načinu AREA.

**UNITS (enote):** tipko pritisnite za izbiro funkcijskega načina. V načinu FLOW (pretok), merilnik vedno prikaže prostornino zraka. V načinu VELOCITY (hitrost) merilnik vedno prikaže hitrost vetra.


▲ (GOR): za povišanje vrednosti v načinu AREA.

**HOLD:** za zamrznitev prikazane meritve. Za odmrznitev tipko pritisnite ponovno.

▶ (DESNO): za spreminjanje vrednosti v načinu AREA.

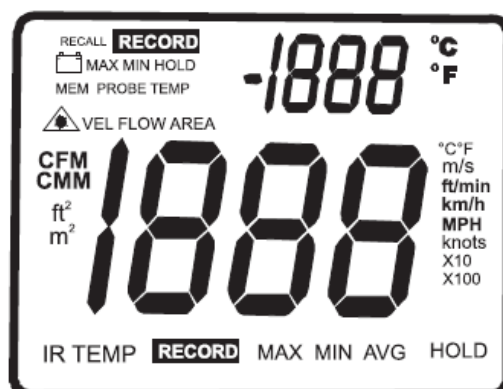
**AREA (območje):** tipko pritisnite in zadržite za ročni vnos območja kanala v CFM ali CMM načinu.

Tipko pritisnite in zadržite za pregledovanje pomnilnih mest. Tipka služi tudi brisanju spomina povprečnih vrednosti (AVG).

 Vklop/izklop zadnje osvetlitve zaslona. Za deaktivacijo samodejnega izklopa tipko zadržite.

**MAX/MIN (temperatura):** za snemanje in shranjevanje najvišjih in najnižjih izmerjenih vrednosti temperature zraka.

**AVG:** tipko pritisnite in zadržite za priklic načina povprečnih vrednosti. Izračun povprečja do 20 izmerjenih vrednosti.



**MAX** (na zgornjem delu zaslona): zamrznitev maksimalne temperature zraka.

**HOLD** (na zgornjem delu zaslona): zamrznitev temperature zraka.

**PROBE TEMP:** opozorilo, da zgornje številke na LCD zaslonu predstavljajo temperaturo zraka (detektor).

 : simbol označuje, da je laserski kazalec vklopljen.

**IR TEMP:** opozorilo, da velike številke na LCD zaslonu predstavljajo izmerjeno temperaturo.

**VEL:** simbol označuje, da se merilnik nahaja v načinu za hitrost vetra.

**FLOW:** simbol označuje, da se merilnik nahaja v načinu za zračni tok.

**MAX** (na spodnjem delu zaslona): zamrznitev maksimalne IR-temperature in relativne zračne vlage (RH).

**HOLD** (na spodnjem delu zaslona): zamrznitev podatkov IR-temperature in relativne zračne vlage (RH).

**°C/°F:** temperaturne enote

**CFM/CMM:** enote za zračni tok

**ft<sup>2</sup>, m<sup>2</sup>:** ploščinske enote

**m/s, ft/min, km/h, MPH, vozli:** merske enote za hitrost vetra

**X10, X100:** multiplikatorji za merjenje zračnega pretoka

**AVG:** povprečni zračni pritisk

**RECORD:** označuje, da je nastavljena funkcija min/max (zgoraj za temperaturo, spodaj za zrak)

**Velike LCD številke** na sredini zaslona za relativno zračno vlago in IR-temperaturo

**Majhne LCD številke** na vrhu desno za temperaturo detektorja



- prikaz stanja baterije

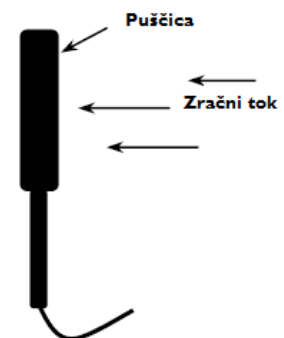
### Priključitev detektorja

1. Vtič detektorja povežite s priključkom na merilniku. Vtič in priključek sta zakodirana, tako da se vtič prilega zgolj v eni smeri.
2. Vtič previdno poravnajte in ga potisnite v vtičnico, da zaskoči. V nobenem primeru ne uporabljajte sile in ne poskušajte vtiča zavrteti iz ene smeri na drugo.
3. Če detektor ni pravilno povezan z merilnikom ali je poškodovan, se na zaslonu namesto podatkov hitrosti vetra pojavijo črtice.

### Meritve hitrosti vetra

1. Merilnik vklopite s tipko
2. Uporabite tipko **UNITS** za izbiro zelenih merskih enot. **Opozorilo:** ob vklopu se na merilniku prikaže zadnja izbrana merska enota.
3. Če detektor ni pravilno povezan z merilnikom ali je poškodovan, se na zaslonu namesto podatkov hitrosti vetra pojavijo črtice.
4. Z zaslona razberite hitrost vetra in temperaturo.

### Stranski pogled detektorja:




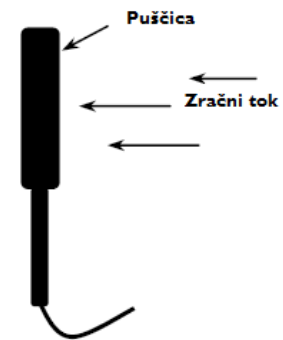
### Meritve hitrosti vetra (povprečni preračun do 20 meritev)

1. Za priklic 20-točkovnega povprečnega načina pritisnite in zadržite tipko **AVG**, da se zaslišita dva piska. Na zaslonu se prikaže simbol **AVG**.
2. Izvedite meritve in pritisnite tipko **AVG**. Zasliši se enkratni pisk, na zaslonu se pojavi simbol **HOLD**.
3. V zgornjem desnem kotu zaslona se prikaže povprečje skupaj s številom izmerjenih vrednosti. Po 5 sekundah zaslon preklopi nazaj na aktualno izmerjeno vrednost. **POMEMBNO:** Prosimo upoštevajte, da je povprečna vrednost prikazana zgolj 5 sekund in je ni mogoče priklicati nazaj.
4. Ponovite korake od 2 do 3 za izmero vseh zelenih točk.
5. Za vrnitev v običajni način merjenja hitrosti pritisnite in zadržite tipko **AVG**, da se zaslišita dva piska.

**OPOZORILO:** Ko se naprava ne nahaja v običajnem načinu merjenja, enkrat pritisnite tipko **AVG** za ponovni prikaz prejšnje srednje vrednosti. Srednja vrednost se izbriše, ko ponovno preklopite v AVG način.

### Meritve zračnega toka (CMM/CFM)

1. Merilnik vklopite s tipko .
2. Uporabite tipko **UNITS** za izbiro zelenih enot zračnega toka. CMM (kubični meter na minuto) ali CFM (kubični čevljev na minuto). **OPOZORILO:** Ob vklopu merilnik prikaže zadnjo izbrano mersko enoto.
3. Za začetek vstopa v območje v m<sup>2</sup> ali ft<sup>2</sup>, pritisnite in zadržite tipko **AREA**, dokler se ne zaslišita dva piska. Številka na spodnjem levem delu zaslona prične utripati.
4. Uporabite tipko **▲** (GOR) za spremembo utripajoče številke.  
Uporabite tipko **◀** (LEVO) za premik decimalne vejice.  
Uporabite tipko **▶** (DESNO) za izbiro druge številke.  
Po tem, ko so vnesene vse številke, pritisnite in zadržite tipko **AREA** (da se zaslišita dva piska) za shranitev območja v pomnilnik in vrnitev v način merjenja CFM ali CMM.
5. Senzor pridržite v zračnem toku. Prepričajte se, da zrak vstopa v notranjost detektorja na mestu, ki je označeno s puščico (glejte skico).



Merilnik razpolaga s 16 pomnilnimi mesti (8 za CFM in 8 za CMM), ki so namenjeni shranjevanju pogosto uporabljenih velikosti površin, ki jih lahko kadarkoli prikličete.

1. Pritisnite tipko **AREA**, da se zaslišiva dva piska. V zgornjem desnem kotu zaslona se prikaže številka pomnilnega mesta.
2. Pritisnite tipko **AREA** za pomikanje po območju in izbiro zelenega pomnilnega mesta. Po izbiri pomnilnega mesta vnesite dimenzije.  
Uporabite tipko **▲** (GOR) za spremembo utripajoče številke.  
Uporabite tipko **◀** (LEVO) za premik decimalne vejice.  
Uporabite tipko **▶** (DESNO) za izbiro druge številke.  
Po tem, ko so vnesene vse številke, pritisnite in zadržite tipko **AREA** (da se zaslišita dva piska) za shranitev območja v spomin in vrnitev v način merjenja CFM ali CMM.

Za izbiro in uporabo že shranjenih meritev, pritisnite in zadržite tipko **AREA**, da se zaslišita dva piska.

Pritisnite tipko **AREA** za preiskavo 8 pomnilnih mest. Za vrnitev v način merjenja CFM ali CMM pritisnite in zadržite tipko **AREA**, da se zaslišita dva piska.

### Meritve zračnega toka (povprečni preračun do 20 meritev)

1. Za priklic 20-točkovnega povprečnega načina pritisnite in zadržite tipko **AVG**, da se zaslišita dva piska. Na zaslonu se prikaže simbol AVG.
2. Izvedite meritev in pritisnite tipko **AVG**. Zasliši se enkratni pisk, na zaslonu se pojavi simbol **HOLD**.
3. Prikaže se izmerjeno povprečje in število izmerjenih vrednosti v spodnjem desnem kotu zaslona. Po 5 sekundah zaslon preklopi nazaj na aktualno izmerjeno vrednost. **POMEMBNO:** Prosimo upoštevajte, da je povprečna vrednost prikazana zgolj 5 sekund in je ni mogoče priklicati nazaj.
4. Ponovite korake od 2 do 3 za izmero vseh zelenih točk.
5. Pritisnite tipko **AREA** za brisanje pomnilnika povprečnih vrednosti.
6. Za vrnitev v običajni način merjenja zračnega toka in zadržite tipko **AVG**, da se zaslišita dva piska.

### Zamrznitev podatkov (hitrost vetra/zračni tok)

1. Med merjenjem pritisnite tipko **HOLD** za zamrznitev izmerjene vrednosti hitrosti vetra/zračnega toka za kasnejši prikaz.
2. Na spodnjem delu zaslona se prikaže simbol HOLD.
3. Za vrnitev na normalni način delovanja ponovno pritisnite tipko **HOLD**.

### Zapisovanje MAX/MIN/AVG (hitrost vetra/zračni tok)

Funkcija omogoča zapis in prikaz najvišje (MAX), najnižje (MIN) in srednje (AVG) vrednosti.

1. Pritisnite tipko **MAX/MIN**. Na LCD zaslonu se pojavita simbola AVG in RECORD skupaj s srednjo vrednostjo. Merilnik prične z zapisovanjem najvišje, najnižje in srednje vrednosti.
2. Ponovno pritisnite tipko **MAX/MIN**. Na zaslonu se pojavi simbol MAX, ki naznanja najvišjo izmerjeno vrednost.
3. Ponovno pritisnite tipko **MAX/MIN** za prikaz najnižje izmerjene vrednosti. Na zaslonu se pojavi simbol MIN skupaj z najnižjo izmerjeno vrednostjo.
4. Ponovno pritisnite tipko **MAX/MIN** za prikaz aktualne izmerjene vrednosti. **OPOZORILO:** Merilnik bo še naprej zapisoval MAX/MIN/AVG vrednosti.
5. Za brisanje in končanje zapisovanja MAX/MIN/AVG vrednosti in vrnitev na normalni način delovanja, pritisnite tipko **AREA**, medtem ko je prikazana aktualna vrednost.

### Temperaturne enote

1. Z merilnika odstranite gumijasti zaščitni ovoj in s pomočjo stikala °F/°C v baterijskem predalu izberite temperaturne enote.
2. Namestite nazaj zaščitni ovoj in povežite detektor z vhodno vtičnico na zgornji strani merilnika.

### Zamrznitev podatkov (temperatura zraka)

1. Med merjenjem pritisnite tipko **PROBE TEMPERATURE HOLD** za zamrznitev izmerjene vrednosti temperature zraka.
2. Na spodnjem delu zaslona se pojavi simbol HOLD.
3. Ponovno pritisnite tipko **PROBE TEMPERATURE HOLD** za vrnitev na normalni način delovanja.


### Zapisovanje najvišjih/najnižjih vrednosti (temperatura zraka)

Funkcija omogoča zapis in prikaz najvišje (MAX), najnižje (MIN) in srednje (AVG) vrednosti temperature zraka.

1. Pritisnite tipko **TEMPERATURE MAX/MIN**. Na LCD zaslonu se pojavi simbol MAX in merilnik prične z zapisovanjem najvišje in najnižje temperaturne vrednosti.
2. Ponovno pritisnite tipko **MAX/MIN** za prikaz najnižje izmerjene vrednosti. Na zaslonu se pojavi simbol MIN skupaj z najnižjo izmerjeno vrednostjo.
3. Ponovno pritisnite tipko za vrnitev na normalni način delovanja.


### Samodejni izklop

Z namenom varčevanja z baterijo se merilnik po 20 minutah samodejno izklopi. Funkcijo lahko deaktivirate, tako da:

1. Merilnik izključite (stikalo pomaknete na pozicijo »OFF«).
2. Med vklopjanjem merilnika pritisnite in zadržite tipko  (zadnja osvetlitev zaslona).
3. Na zaslonu se pojavi simbol »dis APO«. S tem je funkcija samodejnega izklopa deaktivirana.
4. Upoštevajte, da se funkcija samodejnega izklopa z novim vklopom merilnika ponovno aktivira.

- Upoštevajte tudi, da je funkcija samodejnega izklopa deaktivirana v načinu CFM/CMM in načinu povprečne vrednosti.

### Infrardeče (brezžično) merjenje temperature

- IR-senzor se nahaja na zgornjem delu merilnika.
- Merilnik usmerite v površino, katere temperaturo želite meriti.
- Pritisnite in zadržite rdečo **IR**-tipko za pričetek merjenja temperature ciljne površine. Na zaslonu se pojavita simbola »IR TEMP« in . Vklopi se laserski kazalnik.
- Izmerjena IR-temperatura površine se prikaže v osrednjem delu merilnika (velike številke).
- Ko IR-tipko sprostite, se laserski kazalnik izklopi in prikazan rezultat meritve za približno 3 sekunde obstane na zaslonu (funkcija Data Hold).
- Upoštevajte, da detektor (temperatura zraka) še naprej spremlja temperaturo med IR-testiranjem in jo prikaže na zgornjem delu zaslona (majhne številke).
- Po pribl. 3 sekundah merilnik samodejno preklopi nazaj na prikaz zračnega toka in temperature zraka.



**OPOZORILO! Nikoli ne glejte neposredno v laserski žarek, prav tako laserskega kazalnika nikoli ne usmerjajte neposredno v oči.** Vidni laserski žarki z majhno močjo običajno ne predstavljajo nevarnosti, kar pa ne velja, če vanje strmite daljši čas.



### Zamenjava baterije:

Ko se na LCD zaslonu pojavi simbol , to pomeni, da je potrebno zamenjati 9V block-baterijo.

- Odklopite detektor.
- Z merilnika odstranite gumijasto zaščito.
- S pomočjo izvijača ali kovanca odprite pokrov baterijskega predala, ki ga najdete na zadnji strani merilnika.
- Zamenjajte 9V block baterijo.
- Zaprte nazaj baterijski pokrovček in na merilnik namestite nazaj gumijasto zaščito.

### Odlaganje



Kot končni uporabnik ste zakonsko zavezani odložiti porabljene baterije in akumulatorje v posebna zbirališča tovrstnih odpadkov. Odlaganje baterij med gospodinske odpadke je strogo prepovedano! Porabljene/poškodovane baterije/akumulatorje lahko brezplačno prinesete nazaj v trgovino, kjer ste jih kupili.



Upoštevajte veljavna zakonska določila v zvezi z odlaganjem naprav po izteku njihove življenjske dobe.



### Napotki v zvezi z infrardečim merjenjem

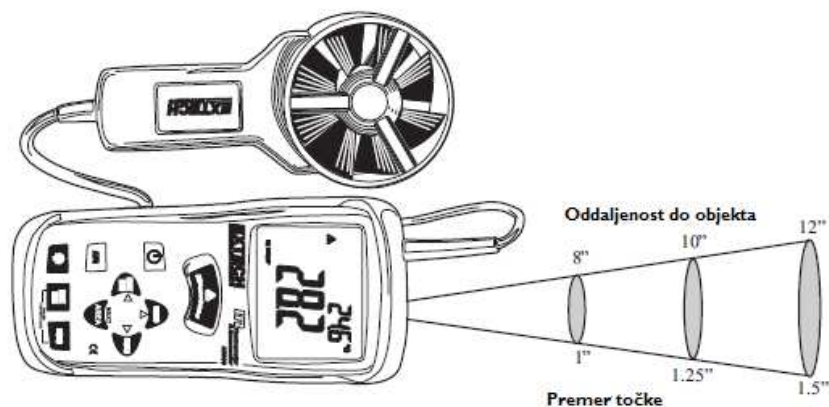
- Pri izvedbi IR-merjenja merilnik samodejno izravnava spremembe temperature v okolici. Upoštevajte, da lahko traja tudi do 30 minut, da se naprava prilagodi velikim temperaturnim spremembam.
- Ob meritvah nizkih temperatur, ki neposredno sledijo visokim temperaturam, lahko naprava potrebuje več časa za stabilizacijo zaradi procesa hlajenja IR-senzorja.
- Če je površina objekta merjenja prekrita z zmrzaljo, oljem, sajami in podobnim, jo je potrebno pred merjenjem očistiti.
- Če je površina objekta izjemno odsevalna, nanjo nalepite samolepilni trak ali jo prekrijte s tanko plastjo črne barve.
- Para, prah, dim in podobno lahko ovira meritve.
- Če želite poiskati vroče mesto, merilnik usmerite izven interesnega območja ter ga skenirajte (z gibi gor dol in počez), dokler ne najdete vroče točke.

### IR-teorija

IR-termometer je namenjen merjenju temperature na površini objekta. Merilna optika registrira, izžareva, odseva in prenaša skupno in na senzor merilnika usmerjeno energijo. Vezje merilnika prevaja te informacije v prikaz na LCD zaslonu.

### IR-vidno polje

Pazite, da je cilj merjenja večji od samega točkovnega premera, kot prikazuje spodnja skica. Če povečate oddaljenost od objekta merjenja, se poveča tudi velikost premera. Razmerje vidnega polja znaša 8:1, kar pomeni, da mora v primeru, ko je merilnik oddaljen od objekta merjenja 8 cm, premer merjenja znašati najmanj 1 cm. Druge oddaljenosti so prikazane v diagramu.



### Oddajnost

Večina organskih materialov, lakiranih ali oksidiranih površin ima sevalnost 0,95. Nenatančne meritve običajno nastopijo pri merjenju svetlikajočih se ali spoliranih površin. Navedeno lahko odpravite tako, da površino merjenja prekrijete s samolepilnim trakom ali tanko plastjo črne barve. Počakajte nekaj minut, da pridobi trak enako temperaturo, kot jo ima objekt merjenja in jo šele nato izmerite.

### Termična oddajnost običajnih materialov

Material	Oddajnost
Asfalt	0,90 do 0,98
Beton	0,94
Cement	0,96
Pesek	0,90
Zemlja	0,92 do 0,96
Voda	0,67
Led	0,96 do 0,98
Sneg	0,83
Steklo	0,85 do 1,00
Keramika	0,90 do 0,94
Marmor	0,94
Gips	0,80 do 0,90
Malta	0,89 do 0,91
Opeka	0,93 do 0,96
Krpa (črna)	0,98

Človeška koža	0,98
Usnje	0,75 do 0,80
Lesno oglje	0,96
Lak	0,80 do 0,95
Lak (mat)	0,97
Guma (črna)	0,94
Plastika	0,85 do 0,95
Les	0,90
Papir	0,70 do 0,94
Krom oksid	0,81
Bakrov oksid	0,78
Železov oksid	0,78 do 0,82
Tkanina	0,90



## 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](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto: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 nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**