

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Bekontakčio termometro VARTOTOJO VADOVAS



BENDROJI DALIS

Prieš naudodami prietaisą, naudojimo instrukciją atidžiai perskaitykite net ir tuo atveju, kai žinote, kaip naudotis panašaus tipo prietaisais. Prietaisą naudokite tik taip, kaip nurodyta šioje instrukcijoje. Išsaugokite instrukciją, kad prireikus galėtumėte ja pasinaudoti ateityje. Taip pat rekomenduojame iki garantinio aptarnavimo laikotarpio pabaigos išsaugoti originalią pakuotę, kasos čekį ir garantinį taloną. Gaminį transportuokite tik originalioje pakuotėje.

Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus) su sumažėjusiomis fizinėmis, jutiminėmis ar protinėmis galimybėmis arba turintiems per mažai patirties bei žinių, nebent juos prižiūrėtų ar apmokytų naudotis prietaisu už jų saugą atsakingas asmuo. Prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su prietaisu. Prieš prijungdami prietaisą prie elektros tinklo lizdo, patikrinkite, ar prietaiso techninių duomenų plokštelėje nurodyta įtampa atitinka jūsų namuose tiekiamos elektros energijos įtampą.

Nestatykite prietaiso šalia vonios, dušo ar baseino. Nenardinkite maitinimo laido ir kištuko į vandenį, nelaikykite jų drėgmėje. Nepurškite prietaiso vandeniu ar kitu skysčiu. Neplaukite prietaiso po tekančiu vandeniu ir nenardinkite į vandenį ar kitą skystį. Prietaisas skirtas tik buitiniam naudojimui. Nesinaudokite prietaisu pramoninėje aplinkoje ar lauke. Šalia prietaiso nenaudokite aerozolių. Jeigu prietaisu nesinaudosite, padėkite jį ten, kur negalėtų pasiekti vaikai. Jeigu prietaisas į vaiko rankas pateks be suaugusiojo priežiūros, vaikas gali susižeisti arba sugadinti prietaisą. Kai prietaisu nesinaudojate, jį paliekate be priežiūros, prieš surinkdami, išardydami ar valydami, visuomet ištraukite kištuką iš elektros tinklo lizdo. Nestatykite prietaiso šalia atviros ugnies ar prietaisų bei įrenginių, kurie gali būti šilumos šaltiniais. Jei pastebėjote, kad maitinimo laidas, jo kištukas ar pats prietaisas pažeistas ar blogai veikia, jokių būdu nesinaudokite prietaisu. Pažeistą maitinimo laidą turi keisti tik kvalifikuotas specialistas. Jeigu pažeistas maitinimo laidas ar laido kištukas, prietaisu nesinaudokite. Nedėkite laido šalia karštų paviršių ar ant aštrių daiktų. Neprispauskite laido sunkiais daiktais, junkite laidą taip, kad ant jo niekas neužmintų ir neužkliūtų už laido. Nepalikite laido, kabančio per stalo kraštą ar besiliečiančio su karštu paviršiumi. Išjungdami prietaisą iš maitinimo tinklo, netraukite per jėgą už laido - galite sugadinti laidą ar elektros lizdą. Suimkite kištuką ir švelniai ištraukite jį iš elektros tinklo lizdo. Prietaisą naudokite tik pagal paskirtį.

NURODYMAI, KAIP IŠMESTI PANAUDOTAS PAKAVIMO MEDŽIAGAS

Išmeskite pakavimo medžiagas į tam skirtą atliekų išmetimo vietą.

ELEKTRONINIŲ IR ELEKTRINIŲ BUITINIŲ PRIETAISŲ IŠMETIMO INSTRUKCIJA

Šis ant gaminių pažymėtas arba originaliuose dokumentuose esantis ženklas reiškia, kad panaudotų elektrinių arba elektroninių įrenginių negalima išmesti kartu su standartinėmis buitinėmis atliekomis. Siekiant šiuos gaminius išmesti, perdirbti ar pakeisti susidėvėjusius įrenginius naujais, juos reikia atiduoti į nustatytus atliekų surinkimo punktus. Arba, alternatyviai, kai kuriose Europos Sąjungos valstybėse narėse arba kitose Europos šalyse įsigydami atitinkamą naują gaminį, senus gaminius galite gražinti vietos pardavėjams. Tinkamai išmesdami šį gaminį, padėsite tausoti brangius gamtinius išteklius ir išvengti potencialiai neigiamo poveikio aplinkai, kuris gali būti padarytas netinkamai išmetus atliekas. Išsamesnės informacijos pasiteiraukite savo savivaldybėje arba artimiausiame atliekų surinkimo punkte. Atsižvelgiant į nacionalinius teisės aktus, už netinkamą šio tipo atliekų išmetimą gali būti taikomos nuobaudos. Europos Sąjungos valstybių narių verslo subjektams Jeigu norite išmesti elektrinius arba elektroninius prietaisus, reikiamos informacijos teiraukitės pas savo pardavėją arba tiekėją. Atliekų išmetimas kitose, ne Europos Sąjungos šalyse Šis ženklas galioja Europos Sąjungoje. Jeigu norite išmesti šį gaminį, teiraukitės reikiamos informacijos apie tinkamą atliekų išmetimo būdą vietos savivaldybėje arba pas savo pardavėją. Šis gaminys atitinka ES reglamento dėl elektromagnetinio suderinamumo ir elektros saugos reikalavimus. Šis gaminys atitinka visus atitinkamus pagrindinius ES reglamentų reikalavimus.

Tekstas, dizainas ir techninė specifikacija gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo ir mes pasilieame teisę daryti šiuos pakeitimus.

MODELIS:D8-380

Bekontaktis termometras Instrukcija



Versija : 320-LT-00

—1—

E. Veikimas

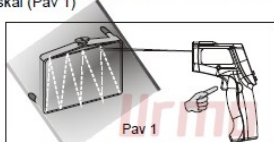
1. Naudojimas:

- Atidarykite dangtelį įdėkite 2 vnt. AAA baterijų teisingais poliais.
- Paspauskite mygtuką įjungsite termometrą.
- Nusitaikę į objektą paspauskite gaiduką, temperatūros rodmenys atsiranda LCD ekrane.

Termometre lazeris skirtas tik nusišvietimui.

2. Karšto zonos paieška

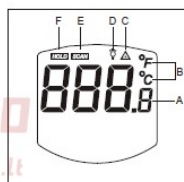
Norėdami surasti karštą zoną nuspauskite ir laikykite gaiduką vedžiodami po matuojamą paviršių jums temperatūros keisis automatiškai (Pav 1)



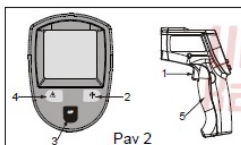
F. LCD ekranas ir mygtukai

1. LCD ekranas:

- A: Rodoma temperatūra
B: Matavimo vienetai
C: Įjungtas lazeris
D: Ekranas apšvietimas
E: Vyksta skenavimas
F: Užfiksuota temperatūra



2. Aprašymas (Pav 2)



A. Įvadas

Šis infraraudonųjų spindulių termometras skirtas matuoti paviršiaus temperatūrą per atstumą. Matavimo prietaisas susideda iš: optikos, temperatūros sensoriaus, signalo stiprintuvo, skaičiavimo grandinės ir LCD ekrano.

B. Perspėjimai ir sauga

1. Perspėjimas:

Norėdami išvengti pavojingų situacijų ir žalos sveikatai prašome perskaityti šiuos punktus:

- Nešieskite lazeriniu taikikliu į akis ar atspindinčius paviršius.
- Prieš naudodami būtinai įsitikinkite ar termometro korpusas sveikas. Termometras nematuoja temperatūros kiurai stiklinių paviršių.
- Nenaudokite aplinkoje, turinčioje sprogstamųjų dujų, daug dulkių ar oro garų. Taip pat tai gali daryti įtaką tikslumui.

2. Sauga:

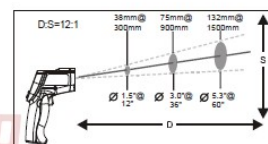
Termometrą saugoti nuo:

- EML (elektro-magnetinis laukas) nuo suvirinimo staklės, indukciniai šildytuvai.
- Terminis šokas (prie didelio temperatūros svyravimo reikalingas 30 minučių stabilizavimosi laikas).
- Nepalikite termometro aukštoje temperatūroje.

C. Matavimo distancija

- Matuojant atkreipkite dėmesį į atstumą, nes didėjant (D) atstumui iki matuojamo paviršiaus – didėja matavimo plotas (S).

Matuojamo atstumo ir taško mastelis 12:1.
Termometre įmontuotas lazerinis taikiklis.



2. Matymo laukas:

Įsitikinkite, kad matuojamo paviršiaus plotas didesnis už tašką. Mažesniams paviršiams reikalingas mažesnis atstumas. Tiksliausi rodmenys gaunami, kai matuojamas paviršius yra dvigubai didesnis nei matavimo taškas.

D. Spinduliuotė

Spinduliuotė: Dauguma organinių medžiagų ar dažytų ir oksiduotų paviršių turi koeficientą 0.95 (numatytas matavimas). Netikslus matavimas gali būti gaunamas nuo blizgių ir poliuruotų paviršių. Tikslumą galima pakelti užklijuojant lipnią juostą ant Matuojamo paviršiaus arba nudažius plotą juoda dažais. Užklijuotą paviršių matuokite tik po kurio laiko, kad susivienodintų temperatūros.

Medžiaga	Spinduliuotė	Medžiaga	Spinduliuotė
Aluminis	0.30	Geležis	0.70
Asbestas	0.95	Švinas	0.50
Asfaltas	0.95	Klintis	0.98
Basaltas	0.70	Nafta	0.94
Žalvaris	0.50	Dažai	0.93
Plytos	0.90	Popierius	0.95
Anglis	0.85	Plastikas	0.95
Keramika	0.95	Guma	0.95
Betonas	0.95	Smėlis	0.90
Varis	0.95	Oda	0.98
Purvas	0.94	Žemė	0.90
Šaldytas mst.	0.90	Plienai	0.80
Karštas mst.	0.93	Tekstilė	0.94
Stiklo(ekštė)	0.85	Vanduo	0.93
Ledas	0.98	Medis	0.94

—3—

G. Priežiūra

1. Lėšio valymas:

Naudokite suspaustą orą dulkėms ir kitiems nešvarumams pašalinti. Paviršių galima valyti drėgnu medvilniniu skudurėliu. Medvilninis skudurėlis gali būti lengvai sudrėkintas vandeniu.

2. Termometro korpusas: valymui naudokite drėgną kempinę

Svarbu:

- Nenaudokite valymui tirpiklio, nes lėšis plastikinis.
- Nešlapinkite termometro.

H. Specifikacijos

Matavimo temperatūra	-50~330 °C (-58~626 °F)
Tikslumas	0~330 °C (32~626 °F): ±1.5°C (±2.7°F) ir ±1.5% -50~0 °C (-58~32°F): ±3°C (±5°F)
Padalos vertė	0.1 °C or 0.1 °F
Paklaida	1% nuo bendros te.1°C
Matavimo laikas	500 mSec
Spektrinis atsakas	8-14 um
Spinduliuojimas	(0.95 norma)
Atstumas iki taško	12:1
Darbinė temperatūra	0 ~40 °C (32 ~ 104 °F)
Darbinė drėgmė	10~95%RH necondensuojantis , iki 30 °C (86 °F)
Sandėliavimo temp.	-20 ~ 60 °C (-4~140 °F)
Energija	1.5V AAA baterijos * 2 vnt.
Veikimas su tipiniais elementais	Be lazerio: 12 hrs;
Svoris	100g
Dimension	75*36*135mm

CE