



XK6304

ET

INFRAPUNATERMOMEETER

Kasutusjuhend (originaali tõlge)

Õnnitleme kvaliteetse toote valimise puhul! Lugege kasutusjuhend enne seadme kasutamist hoolikalt läbi ja täitke kõiki esitatud juhiseid. Hoidke kasutusjuhend hilisema kasutamise tarbeks alles.

OHUTUSEESKIRJAD

Vähemalt 8-aastased lapsed ja isikud, kelle füüsilised, aistingulised või vaimsed omadused on kahjustunud või kellel ei ole seadme kasutamiseks vajalikke oskusi, võivad seadme juures viibida vaid järelevalve all või kui neid on juhendatud ja nad mõistavad seadmest tulenevaid ohte. Lapsed ei või seadmega mängida. Lastel ei või lubada seadet puhastada ega muul moel hooldada ilma järelevalveta.

HOIATUS! Ärge suunake laserit kunagi otse silma ega peegeldavate pindade suunas.

Kaitske infrapunatermomeetrit järgmiste mõjude eest:

- elektromagnetväljad (neid tekitavad elektrikeevitusseadmed, induktioonpliidid ja muud vastavad seadmed);
- termošokk (seda tekitavad suured või ootamatud temperatuuri kõikumised keskkonnas; termošoki ilmnemisel laske seadmel enne uut kasutamist 30 minutit seista).
- Ärge jätke seadet kuumade esemete lähedusse.

TEHNILISED ANDMED

Mõõtmispiirkond:	-38...+390 °C
Mõõtmistäpsus:	< 0 °C: ± 3% või ± 3 °C, ≥ 0 °C: ± 2% või ± 2 °C
Temperatuuriühik:	°C / °F
Optiline eraldusvõime:	12:1 (kauguse ja mõõtepunkti suhe)
Kiirgusvõimsus:	< 1 mW
Ekraan:	LCD
Vooluallikas:	9 V patarei (tootega kaasas)
Mõõtmed:	170 x 85 x 45 mm

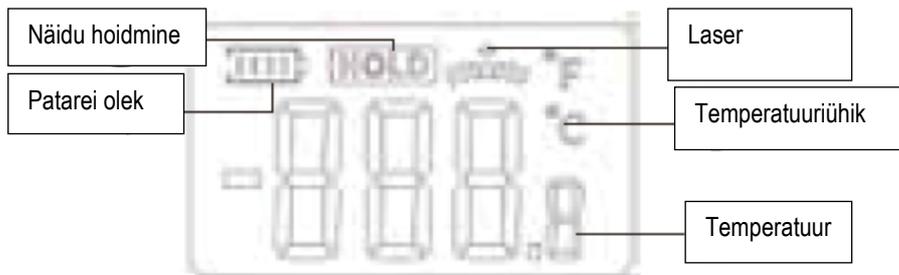
SEADME TUTVUSTUS

Seadme näol on tegemist kompakitse, vastupidava ja kergesti kasutatava termomeetriga. Suunake seade objektile, vajutage päästikut ning vähem kui sekundi pärast saate näha objekti pinnatemperatuuri. See on väga ohutu võimalus mõõta kuumade või raskesti ligipääsetavate objektide pinnatemperatuuri.

Seadme osad:



Joonis 1. Termomeeter



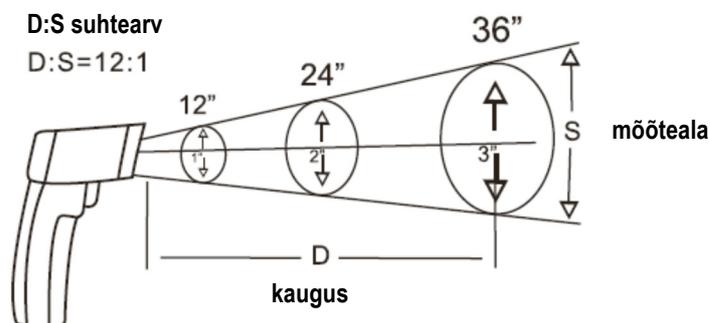
Joonis 2. Ekraan

KASUTUSELEVÖTT

1. Avage patareipesa kaas ja pange patarei oma kohale vastavalt pesas asuvatele juhistele.
2. Käivitage seade vajutades päästikut ja hoides seda all. Ekraanile ilmub näit ja patarei ikoon. Vabastage päästik, näit püsib ekraanil 20 sekundit.
3. Kuuma punkti lokaliseerimiseks suunake seade mõõdetavast piirkonnast eemale. Uurige piirkonda liigutades alla vajutades päästikuga seadet üles ja alla, kuni kuum punkt on lokaliseeritud. Pidage meeles käivitada laser, et mõõtmine oleks täpne.

KASUTAMINE

1. Temperatuuri mõõtmiseks suunake mõõteseade mõõdetava objekti suunas ja hoidke päästikut all. Mõõdetav objekt peab olema suurem kui mõõtevihu skeemi alusel arvestatud mõõteala. Mõõtevihuskeem on esitatud järgnevalt kasutusjuhendis ning märgitud ka seadmele.



2. **Kaugus ja mõõteala.** Mida kaugemal termomeeter mõõdetavast objektist on, seda suuremaks mõõteala kasvab.
3. **Mõõtevihk.** Jälgige, et mõõdetav objekt oleks suurem kui seadme mõõteala. Mida väiksem mõõdetav objekt on, seda väiksem peaks olema ka kaugus mõõdetava objektini. Kui soovite võimalikult täpseid mõõtmistulemusi, kontrollige, et mõõdetav objekt oleks vähemalt kaks korda suurem kui mõõteala.
4. **Kiirgusvõimsus.** Paljude orgaaniliste materjalide ning värvitud või oksüdeerunud pindade kiirguskoefitsient on 0,95. Käesolev mõõteseade on eelseadistatud väärtusele 0,95. Lääkivate või poleeritud metallpindade mõõtmistulemused võivad olla ebatäpsed. Lääke kompenseerimiseks katke mõõdetav pind maalriteibi või musta mati värviga. Mõõtkte teibi või värviga kaetud pinda pärast seda, kui katematerjal on saavutanud aluspinnaga sama temperatuuri.

HOOLDUS

Läätse puhastamine. Puhastage esmalt lahtine mustus puhta suruõhu abil. Seejärel puhastage ülejäänud mustus harja abil ning pühkige niiske lapiga üle. Ärge kasutage kunagi läätse puhastamiseks lahusteid.

Seadme korpuse puhastamine. Kasutage puhastamiseks lahjas seebiveses niisutatud käsna või lappi. Ärge kunagi kastke seadet vette.

EÜ vastavusdeklaratsioon (originaal)

Meie,

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki
Tel +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

kinnitame ainuüksi oma vastutusel, et järgnevalt nimetatud toode

infrapunatermomeeter
kaubamärk: -
mudel/tüüp: XK6304 (IR-709)

vastab

elektromagnetilist ühilduvust puudutava EMC-direktiivi 2004/108/EÜ

nõuetele ja vastab ka järgnevatele harmoniseeritud standarditele ning tehnilistele spetsifikatsioonidele:

EMC: EN 61326-1:2013, EN 61326-2-2:2013

Kauhajokis 2.6.2016

Tootja:

Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, ostujuht (volitatud koostama tehnilist dokumentatsiooni)



Elektri- ja elektroonikaseadmeid ei või visata tavapäraste olmejäätmete hulka, vaid need tuleb viia sobivasse kogumispunkti. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku pädeva asutuse või seadme edasimüüjaga.

KONTAKTANDMED

Isojoen Konehalli Oy, Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As, Finland

Tel. +358 (0)20 1323 232 • Faks +358 (0)20 1323 388 • tuotepalaute@ikh.fi • www.ikh.fi

Copyright © 2016 Isojoen Konehalli Oy. Kõik õigused kaitstud. Käesoleva dokumendi sisu nii terviklik kui ka osaline kopeerimine, jaotamine või salvestamine on ilma Isojoen Konehalli Oy kirjaliku loata keelatud. Käesoleva dokumendi sisu esitatakse sellisena nagu see on, mis tähendab, et sisu täpsuse ja usaldusväärsuse kohta ei anta ühtegi otsest ega kaudset garantiid ega tagata ka toote turustatavust või sobivust teatud kindlal eesmärgil, kui seadustes ei ole nimetatud teisiti. Dokumendis esitatud joonised on illustreerivad ja võivad olla tegelikust tootest erinevad. Isojoen Konehalli Oy arendab oma tooteid pidevalt ja jätab endale õiguse teha toote ja käesoleva dokumendi juures muudatusi ja parandusi mis tahes ajal sellest ette teatamata. Vastavusdeklaratsioon ja garantii ei kehti, kui toote tehnilisi või kasutamisega seotud omadusi muudetakse ilma tootja nõusolekuta. Isojoen Konehalli Oy ei vastuta seadme kasutamisest tulenevate otsuste või kaudsete kahjude eest.