

SURE sense®

mikrokiibi-

luger

Kasutusjuhend

Tere tulemast uue mikrokiibilugeri kasutajate sekka!

Kergekaaluline, ergonoomilise ehitusega ja ühe nupuga SureSense®i mikrokiibiluger on hõlpsasti kasutatav. Lugeri kompaktne ehitus võimaldab seda skannimise ajal ühes käes hoida ja on looma jaoks vähem hirmutav.

Mikrokiibiluger ühildub ISO FDX-B (15-kohaliste) mikrokiipidega ning esitab ka BioThermo® ja muude ühilduvate temperatuurianduriga mikrokiipide temperatuuri.

BioThermo® mikrokiipidel on sisseehitatud temperatuuriandurid ja need võimaldavad looma kehatemperatuuri mitteinvasiivselt jälgida. Lisateabe saamiseks külastage aadressi www.sureflap.com/bio-thermo ja lugege temperatuurianduriga mikrokiibi teabelehte.

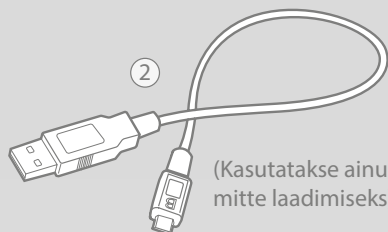
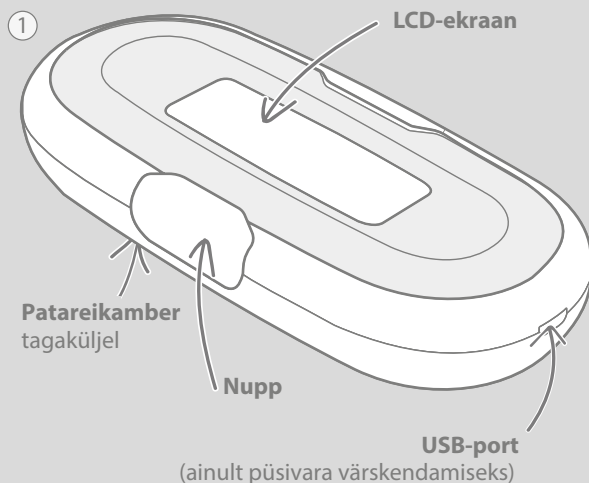
Toote tutvustus

Mida karp sisaldab?

Veenduge, et olemas on kõik järgmised osad.

- 1 SureSense'i mikrokiibiluger
- 2 USB-kaabel (ainult püsivara värskendamiseks)
- 3 Temperatuurianduriga mikrokiibi teabeleht

Patareid ei ole kaasas



Sisukord

Oluline teave	3
Tehnilised andmed	3
Patareid	4
Näidu võtmine	4
Temperatuuri ühiku °C & °F vahetamine	4
Kuva	5
Püsivara värskendamine	5
Tõrkeotsing	5
Garantii ja lahtiütlus	6

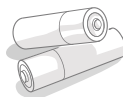


Oluline informatsioon



LUGEGE JÄRGNEVAT INFORMATSIOONI HOOLIKALT JA HOIDKE JUHEND EDASPIDISEKS ALLES.

- Mikrokiibilugeri **tootekood** ja **seerianumber** on toodud patareikambri sees.
- Veenduge, et teil on kõik **leheküljel 1** loetletud osad.
- **Toote garantii registreerimiseks külastage aadressi sureflap.com/suresense-warranty.**
- Kasutage ainult kaasasolevat USB-kaablit ja **ärge sisestage tootesse ühtegi võõrkeha.**
- Toode **ei ole veekindel.**
- Luger **vajab kaht AA leelispatareid**, mis tuleb sisestada ja välja vahetada ettevaatlikult. **Ärge kasutage koos eri tüüpi** patareisid ega **uusi ja kasutatud** patareisid. Kui seadet **ei kasutata** pika aja jooksul, **eemaldage patareid.**



Ohutushoiatused

- **Toode kasutab raadiosagedustuvastamist (Radio Frequency Identification, RFID) ja võib seetõttu põhjustada ühe meetri raadiuses probleeme tundlike elektrooniliste meditsiiniseadmetega, nagu südamerütmurid ning monitorid.**
- Ärge kasutage toodet, kui mõni osa puudub või on kahjustatud või kulunud.
- **Hoidke väikseid osi laste ja loomade eest varjatud kohas.** Lastel ei tohi lasta SureSense™i mikrokiibilugeri mängida. See ei ole mänguasi ja seda ei tohi sellena kasutada. Kuid järelevalve all võivad mikrokiibilugeri kasutada 8-aastased ja vanemad lapsed, samuti vähenenud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega isikud.



Tehnilised andmed

Suurus:

136 mm (P) × 63 mm (L) × 29 mm (K) (5³/₈" × 2¹/₂" × 1¹/₈")

Patarei tööiga:

6 kuud (tavapärasel kasutusel 3 lugemist päevas kvaliteetsete AA leelispatareide korral)

Ühilduvad mikrokiibid:

ISO FDX-B (15-kohalised)

Loetav temperatuurivahemik:

+33 °C kuni +43 °C (+91,4 °F kuni +109 °F)

Kui mikrokiibi temperatuur ei ole selles vahemikus, kuvatakse vahemikust väljas näidu sümbol, vt lk 5.

Maksimaalne lugemiskaugus:

kuni 95 mm (3³/₄") kaugusel mikrokiibist sõltuvalt mikrokiibi tüübist ja paigutusest.

Hoiustamistemperatuur:

-10 °C kuni +70 °C (+14 °F kuni +158 °F)

Kasutustemperatuur:

-5 °C kuni +55 °C (+23 °F kuni +131 °F)

Töösagedus:

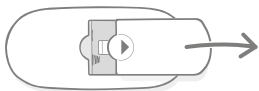
134 kHz (RFID)



Patareid

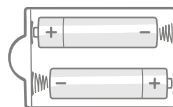
Patareide sisestamiseks järgige alltoodud juhiseid.

1



Eemaldage patareikate, vajutades noolt ja libistades selle keskkohast eemale.

2



Sisestage patareid, jälgides sümbolite „S+“ ja „-“ õiget paigutust.



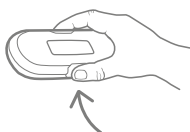
See ikoon kuvatakse, kui patareid hakkavad tühjenema. Kasutage alati **kaht kvaliteetset AA leelispatareid**.



Näidu võtmine

Looma mikrokiibi lugemiseks järgige alltoodud juhiseid.

1



Vajutage lugeri sisselülitamiseks selle nuppu. (Kui seadet ei kasutata, lülitub see automaatselt välja.)

2



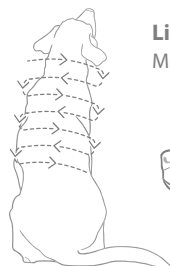
Vajutage uuesti nuppu ja liigutage lugerit mikrokiibi leidmiseks mööda looma, järgides üht alltoodud liikumismustritest.

3

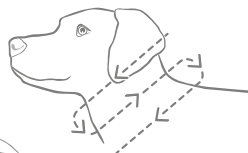


Kui luger tuvastab mikrokiibi, kuvab ta selle numbrit ja, kui on kohaldatav, ka mikrokiibi temperatuuri.

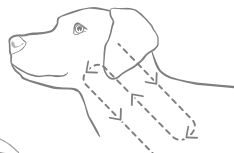
Mikrokiibi leidmiseks hoidke lugerit looma kaela lähedal ja liigutage seda üht allpool kujutatud liikumismustrit järgides.



Liikumismuster 1
Mööda keha küljelt küljele

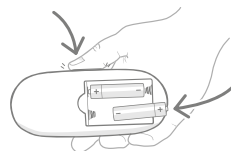


Liikumismuster 2
Mööda keha üles ja alla



Temperatuuri ühiku °C ja °F vahetamine

Lugeri temperatuurühiku vahetamiseks eemaldage kõigepealt patareid. Seejärel vajutage ja hoidke lugeri nuppu ning sisestage samal ajal patareid uuesti. Mikrokiibi temperatuur kuvatakse nüüd Fahrenheiti kraadides. Tagasi Celsiuse kraadideks seadistamiseks korrake protsessi.





Kuva

Lugeri standardkuva on järgmine.

Mikrokiibi ISO FDX-B 15-kohaline number



Patarei taseme näidik

Mikrokiibi temperatuur

(Ainult temperatuurianduriga mikrokiipide korral)

Kui temperatuurinäit on **vahemikust väljas**, asendab seda üks alltoodud ikoonidest:

Alla 33 °C
(91,4 °F)



Üle 43 °C
(109 °F)



Kuvatakse, kui luger
otsib looma mikrokiipi.



Kuvatakse, kui **patareid on täielikult tühjenenud**. Uute patareide sisestamise kohta lugege leheküljelt 4.



Püsivara värskendamine

Kaasasolev USB-kaabel on vaid püsivara värskendamiseks ja seda ei saa kasutada laadimiseks ega vooluga varustamiseks. Püsivara värskendamiseks ja lisateabe saamiseks külastage aadressi sureflap.com/suresense-support.



Tõrkeotsing

Luger ei lülitu sisse: veenduge, et patareid on sisestatud õiges asendis. Kui see probleemi ei lahenda, proovige patareid vahetada; üksikasju vt lk 4.

Temperatuuri ei kuvata: kui luger kuvab vaid mikrokiibi numbrit, võib see tähendada, et loomal ei ole temperatuurianduriga kiipi.

Luger ei tuvasta looma mikrokiipi: selle põhjus võib olla üks järgmistest.

- Looma mikrokiip oli **skannimise ajal lugemisulatusest väljas**, mis tähendab, et seda ei tuvastatud lugeriga skannitud piirkonnas. Looma mikrokiibi leidmise hõlbustamiseks proovige järgida üht leheküljel 4 kujutatud liikumismustritest.
- Loomal ei ole ühilduvat mikrokiipi või ei ole üldse mikrokiipi. **Luger toimib vaid ISO FDX-B 15-kohaliste mikrokiipidega loomadel.**
- Mõnele loomale võib olla implanteeritud rohkem kui üks mikrokiip; sellisel juhul võivad üksteise lähedal olevad mikrokiibid lugeri toimivust mõjutada. Ühe mikrokiibi lugemise tõenäosuse suurendamiseks proovige järgida üht leheküljel 4 kujutatud liikumismustritest.
- **Metall võib lugerit häirida**, seetõttu püüdke lugemine läbi viia eemal suurtest metalliesemetest, näiteks metallist laud.

Kas vajate veel abi?

Lisaabi või kontaktteabe leiate aadressilt sureflap.com/suresense-support.



Garantii ja lahtiütlus

Garantii. SureSense'i mikrokiibilugeril on 2-aastane garantii alates ostukuupäevast ostutõendi kuupäeva põhjal. Garantii piirdub mis tahes defektsetest materjalidest või komponentidest või tootmisprotsessist põhjustatud vigadega. See garantii ei kehti toodetele, mille defekt on põhjustatud normaalsest kulumisest, valesti kasutamisest, hooletussejätmisest või tahtlikust kahjustamisest.

Osa rikke korral defektsete osade või valmistamisprotsessi vigade tõttu asendatakse osa tasuta vaid garantiiperioodi jooksul. Tõsisema rikke korral võidakse tootja äranägemisel anda tasuta asendustoode. See ei mõjuta teie seaduslikke õigusi.

Garantii registreerimiseks külastage aadressi sureflap.com/suresense-warranty. 

Lahtiütlus. SureSense'i mikrokiibiluger, sealhulgas selle kasutamine mikrokiibi temperatuuri määramiseks, ei asenda tavapäraseid veterinaari nõuandeid. Kui arvate, et vajate veterinaari nõuandeid, viige oma lemmikloom veterinaari juurde. Me keeldume sõnaselgelt igasugusest vastutusest mis tahes kahjude, kahjustuste või kulude eest, mis teil võivad tekkida toote kasutamisest veterinaari professionaalsete nõuannete asemel. Lisaks ei võta me mingit vastutust mis tahes veterinaarikulude eest, mis teil võivad toote kasutamise tagajärjel tekkida.

Ainult kehatemperatuurist ei piisa haiguse kindlakstegemiseks. Mikrokiibi temperatuur ei asenda rektaalset temperatuuri mõõtmist veterinaari juures, kes on ainus teie lemmiklooma terviseseisundi määramiseks kvalifitseeritud isik. Kuigi mikrokiibi temperatuur ja rektaalne temperatuur korreleeruvad, ei ole need samaväärsed ega pruugi anda samasuguseid tulemusi.



Toodete ja kasutatud patareide kõrvaldamine. See ikoon tähistab tooteid, millele kohalduvad järgmised õigusaktid:

elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direktiiv 2012/19/EL (WEEE direktiiv) ning patareide direktiiv 2006/66/EÜ ja lisa 2013/56/EL kohustavad majapidamisi kõrvaldama kasutatud patareid ja tööea lõppu jõudnud tooted keskkonnateadlikul viisil, mis vähendab jäätmete mõju keskkonnale. Seetõttu ei tohi neid ära visata koos olmejäätmetega, vaid need tuleb sobivas jäätmekäitlusasutuses ringlusse võtta.

FCC-le vastavus. Seade vastab FCC reeglite 15. osale. Kasutamisele kehtivad järgmised kaks tingimust:

- (1) see seade ei tohi tekitada kahjulikke häiringuid ja
- (2) see seade peab taluma igasuguseid vastuvõetud häiringuid, sealhulgas selliseid, mis võivad põhjustada soovimatul viisil töötamist.

Vastavuse eest vastutava osalise selgesõnaliselt heaks kiitmata muudatused või modifikatsioonid võivad tühistada kasutaja volitused seadet kasutada.

See seade on konstrueeritud nii, et see vastab portatiivsete seadmete (< 20 cm) raadiosagedus-energiaga kokkupuute ohutusnõuetele FCC reeglite osa §2.1093 ja KDB 447498 D01 järgi.

IC-le vastavus. See seade vastab Industry Kanada litsentsist vabastatud seadmete RSS-standarditele. Kasutamisele kehtivad järgmised kaks tingimust:

- (1) see seade ei tohi tekitada häiringuid ja
- (2) see seade peab taluma igasuguseid häiringuid, sealhulgas selliseid, mis võivad põhjustada seadme soovimatul viisil töötamist.

See seade vastab raadiosagedusenergiaga kokkupuute ohutusnõuetele RSS-102 5. väljaande järgi portatiivse kasutamise tingimustes.



sureflap.com/support

SURE FLAP[®]

Copyright © SureFlap Ltd, 7 The Irwin Centre,
Scotland Road, Dry Drayton,
Cambridge CB23 8AR United Kingdom

