

Suolapitoisuus- ja lämpömittari no 9030

Käyttöohje

Käyttöohje auttaa sinua tutustumaan laitteeseen ja sen ominaisuuksiin. Tutustu käyttöohjeeseen huolellisesti ja säilytä se tulevaa käyttöä varten. Emme vastaa vioista, jotka ovat aiheutuneet käyttöohjeen laiminlyönnistä.



TÄRKEÄÄ:

- Pidä mittari poissa lasten ulottuvilta.
- Älä käytä mittaria yli +70°C lämpötilassa.
- Äärimmäiset lämpötilat tai kovat iskut voivat vahingoittaa mittaria ja vääristää mittaustuloksia.
- Puhdistaessasi mittaria käytä pehmeää liinaa. Pesuaineet ja liuottimet voivat vahingoittaa laitetta.
- Älä upota laitetta veteen tai laita sitä tiskikoneeseen.
- Poista vanhat paristot välittömästi, etteivät ne vuoda ja vahingoita laitetta. Korvaa ne vain uusilla käyttämättömillä paristoilla.
- Älä yritä korjata laitetta itse. Laitteen avaaminen ja sisäosiin koskeminen voi vahingoittaa mittaria ja purkaa takuun. Ota yhteyttä ostopaikkaan tai maahantuojaan.

Ennen käyttöä

1. Asenna paristot seuraavasti:
 - Avaa paristokotelon kannen ruuvi ja nosta kansi paikoiltaan.
 - Aseta paristot paikoilleen siten että + ja – navat ovat oikeaan suuntaan.
 - Aseta kansi takaisin paikoilleen, tarkista että tiiviste on paikoillaan, ja ruuvaa kansi kiinni.
2. Käynnistä mittari painamalla **ON/OFF**-näppäintä.
3. Poista silikonisuojaus anturin päästä.
4. **Pese anturi juoksevan veden alla ennen jokaista mittausta.**
5. **Kuivaa anturi pehmeällä liinalla tai talouspaperilla.**

Mittaaminen

Laita anturi mitattavaan nesteeseen siten, että se ei osu astian pohjaan tai reunoihin. Suosittelemme että mittaus tehdään erillisessä näyteastiassa valmistusastian sijaan. Mittaus kestää noin 30 sekuntia. Nesteen suolapitoisuus luetaan kohdasta **SALT %**. Lämpötilan kohdalla lukee **°C**. **Pese ja kuivaa anturi aina käytön jälkeen.** Aseta silikonisuojaus paikalleen anturin päähän.

Huom! Mitattavan nesteen lämpötila ei saa olla yli +70°C eli mittari ei sovellu kiehuvien ruokien mittaamiseen.

HOLD-näppäimellä mitattavat arvot jäävät mittarin näyttöön ja näytössä näkyy HOLD-symboli. Paina uudestaan HOLD-näppäintä palauttaaksesi mittarin normaalitilaan.

Suolan määrä

Suolamittari kertoo nesteen suolapitoisuuden prosenteissa. Jos nesteen suolapitoisuus on 1 %, sisältää 100 g nestettä yhden gramman suolaa.

Mikäli haluat tietää kiinteän ruuan suolapitoisuuden, täytyy se liuottaa veteen ennen mittausta. Hienonna 10 g ruokaa 90 g:ssa vettä sauvasekoittimella. Jos seoksen suolapitoisuus on 1%, sisältää 10 g ruokaa 1 gramman suolaa.

Suositeltu suolan määrä aikuiselle on enintään 5 g/vrk. Lisää tietoa ravitsemussuosituksista löytyy Ruokaviraston kotisivulta ruokavirasto.fi.

Pariston vaihto

Vaihda paristo, kun mittariin näyttöön ilmestyy paristosymboli tai jos näyttö himmenee.

Ongelmatilanteet

Mittari ei näytä mitään → Onko mittari päällä? Paina ON/OFF-näppäintä.
→ Tarkista että paristot ovat oikein päin ja että niissä on virtaa. Tarvittaessa vaihda paristot.

Mittari näyttää omituista lukemaa → Pese ja kuivaa anturi.
→ Vaihda paristot.

Tekniset tiedot

Mittausalue	
Suolapitoisuus	0..6 %
Lämpötila	0..+100°C
Tarkkuus	
Suolapitoisuus	0,0..2,0% +/- 0,2% 2,1..3,0% +/- 0,4% 3,1..4,0% +/- 0,6% 4,1..6,0% +/- 1,6%
Lämpötila	±1°C alueella +15..+50°C, muuten ±2°C
IP-luokka	IPX6 (vesitiivis)
Paristo	2 kpl AAA 1.5V (eivät sisälly pakkaukseen)
Mitat	165 x 45x 20 mm
Paino	38 g (ilman paristoa)



Tämä laite täyttää Euroopan Unionin WEEE-direktiivin vaatimukset. Älä heitä laitetta kotitalousjätteisiin, vaan toimita käytöstä poistettu laite elektroniikkaromun erilliskeräykseen ja paristot paristojen erilliskeräykseen.

SUOMEN LÄMPÖMITTARI OY

Yritysiha 7, 00390 Helsinki

www.suomenlampomittari.fi

Bruksanvisningen hjälper dig att bekanta dig med saltmätaren och dess funktioner. Studera bruksanvisningen noggrant och spara den för framtida bruk. Vi ansvarar inte för skador som uppstår till följd av att bruksanvisningens anvisningar inte följts.

**OBS!**

- Håll saltmätaren utom räckhåll för barn.
- Saltmätaren får ej användas i temperaturer över +70°C.
- Saltmätaren får inte bli utsatt för extrema temperaturer eller slag. Det kan förvränga mättningsresultat eller förkorta dess livslängd.
- Använd en mjuk trasa för att rengöra saltmätaren. Tvättmedel och lösningsmedel kan skada termometern.
- Får ej sänkas i vatten eller diskas i diskmaskinen.
- Avlägsna gamla batterier omedelbart. Byt endast till nya batterier.
- Försök inte reparera saltmätaren själv. Öppnandet av den kan skada de inre delarna och garantin upphör. Ta kontakt med försäljaren eller importören.

Före användning

1. Installera batterierna:
 - Öppna skruven i batterilocket och lyft av den.
 - Sätt i batterierna med + och – åt rätt håll.
 - Sätt tillbaka locket, kontrollera att packningen är på sin plats och skruva fast den.
2. Starta saltmätaren genom att trycka på **ON/OFF**-knappen.
3. Avlägsna silikonskyddet från sensorn.
4. **Tvätta sensorn under rinnande vatten före varje mätning.**
5. **Torka sensorn med mjuk trasa eller hushållspapper.**

Mätning

Sänk sensorn i vätskan så att den inte vidrör behållarens kanter eller botten. Vi rekommenderar att man använder separat behållare i stället för en kastrull. Mätningar tar ca 30 sekunder. Salthalten avläses under **SALT %**. Temperatur syns under **°C**. **Rengör och torka sensorn alltid efter användning.** Sätt tillbaka silikonskyddet på sensorn.

Obs! Vätskans temperatur får inte överskrida +70°C dvs. man inte skall mäta i kokande vätska.

Med **HOLD**-knappen stannar temperaturen kvar på displayen och HOLD-symbolen syns på displayen. Tryck igen på HOLD-knappen för att återgå till normalt läge.

Saltmängd

Saltmätaren mäter vätskans salthalt i procent. Om salthalten är 1 %, innehåller 100 g vätska en gram salt.

Om man vill veta salthalten i fast mat, skall den lösas upp i vatten före mätning. Mal 10 g mat i 90 g vatten med en stavmixer. Om salthalten är 1 %, innehåller 10 g mat 1 gram salt.

Den rekommenderade saltmängden för vuxna är högst 5 mg/dygn. Mera information om näringsrekommendationer finns på Livsmedelsverkets hemsida ruokavirasto.fi.

Batteribyte

Byt batteriet när batterisymbolen syns på displayen eller om displayen blir svag.

Problemsituationer

Inget syns på displayen	→ Är saltmätaren på? Tryck på ON/OFF-knappen. → Kontrollera att batteriernas polaritet är rätt och att de är fulla. Byt batterierna vid behov.
Fel resultat	→ Tvätta och torka sensorn. → Byt batterierna.

Teknisk specifikation

Mätområde	
Salthalt	0..6 %
Temperatur	0..+100°C
Noggrannhet	
Salthalt	0,0..2,0% +/- 0,2% 2,1..3,0% +/- 0,4% 3,1..4,0% +/- 0,6% 4,1..6,0% +/- 1,6%
Temperatur	±1°C på området +15..+50°C, annars ±2°C
IP-skyddsklass	IPX6 (vattentät)
Batterier	2 st. AAA 1.5V (ingår ej i förpackningen)
Mått	165 x 45x 20 mm
Vikt	38 g (utan batterier)



Denna apparat uppfyller kraven i Europeiska Unionens WEEE-direktiv. Den får inte placeras i hushållsavfall, utan uttjänta apparater skall återlämnas till elektronikavfall och batterierna till problemavfall.

Kasutusjuhend aitab tutvuda seadme ja selle omadustega. Kasutusjuhend tuleb hoolikalt läbi lugeda ja edaspidiseks kasutamiseks alles hoida. Tootja ei vastuta kasutusjuhendi eiramisest põhjustatud töötõrgete eest.

**OLULINE**

- Mõõturit tuleb hoida lastele kättesaamatus kohas.
- Mõõturit ei tohi kasutada temperatuuril üle +70 °C.
- Äärmuslikud temperatuurid või tugevad löögid võivad mõõturit kahjustada ja mõõtmistulemusi moonutada.
- Mõõturi puhastamiseks tuleb kasutada pehmet lappi. Pesuvahendid ja lahustid võivad seadet kahjustada.
- Seadet ei tohi kasta vette ega pesta nõudepesumasinas.
- Vanad patareid tuleb kohe eemaldada, et need ei lekiks ega kahjustaks seadet. Asendada ainult uue kasutamata patareiga.
- Seadet ei tohi ise parandada. Seadme avamine ja siseosade puudutamine võib mõõturit kahjustada ja põhjustada garantii katkemise. Võtta ühendust seadme müüja või importijaga.

Enne kasutamist

1. Patareid paigaldada järgmiselt.
 - Keerata lahti patareipesa kaane kruvi ja tõsta kaas üles.
 - Asetada patareid kohale nii, et poolused + ja – on õiges suunas.
 - Panna kaas tagasi, kontrollida, et tihend on oma kohal, keerata kaane kruvi kinni.
2. Mõõturi käivitamiseks vajutada töölülitit (**ON/OFF**).
3. Eemalda anduri otsalt silikoonkaitse.
4. **Pesta andur jooksva vee all enne igat mõõtmist.**
5. **Kuivatada andur pehme lapi või majapidamispaberiga.**

Mõõtmine

Panna andur mõõdetavasse vedelikku nii, et see ei puutu vastu anuma põhja ega seina. Soovitame mõõtmiseks kasutada eraldi proovianumat, mitte valmistamisanumat. Mõõtmine kestab umbes 30 sekundit. Vedeliku soolasisalduse näidu juures on tähis **SALT %**. Temperatuurinäidu juures on tähis **°C**. **Pärast kasutamist tuleb andur alati pesta ja kuivatada.** Panna silikoonkaitse anduri otsale tagasi.

NB! Kui mõõtur ei ole ette nähtud keeva toidu mõõtmiseks, ei tohi mõõdetava vedeliku temperatuur olla üle +70 °C.

Nupu **HOLD** vajutamisel jäävad mõõdetud väärtused ja sümbol HOLD mõõturi näidikule. Nupu HOLD uuesti vajutamisel lülitub mõõtur tagasi tavarežiimile.

Soola kogus

Soolasisalduse mõõtur näitab vedeliku soolasisaldust protsentides. Kui vedeliku soolasisaldus on 1%, siis on 100 g vedelikus 1 g soola.

Tahke toit tuleb soolasisalduse mõõtmiseks vees lahustada. Peenestada 10 g toidu 90 g vees saumikseriga. Kui lahuse soolasisaldus on 1%, siis on 10 g toidus 1 g soola.

Soovituslik soolakogus täiskasvanule on maksimaalselt 5 g/ööpäevas. Täpsemad andmed toitainete sisalduse kohta on esitatud asjaomaste ametiasutuste veebisaitidel.

Patareide vahetamine

Kui mõõturi näidikule ilmub patareisümbol või näit muutub tuhmi, tuleb mõõturi patareid välja vahetada.

Töötõrked

Näidikul ei ole midagi näha → Kas mõõtur on sisse lülitatud? Vajutada töölülitit (ON/OFF).
→ Kontrollida, et patareid on paigaldatud õiget pidi ja et need ei ole tühjad. Vajaduse korral vahetada patareid välja.

Termomeeter näitab kummalist näitu. → Andur pesta ja kuivatada.
→ Vahetada patareid välja.

Tehnilised andmed

Mõõtepiirkond	
Soolasisaldus	0..6 %
Temperatuur	0..+100°C
Täpsus	
Soolasisaldus	0,0..2,0% +/- 0,2% 2,1..3,0% +/- 0,4% 3,1..4,0% +/- 0,6% 4,1..6,0% +/- 1,6%
Temperatuur	±1 °C (vahemikus +15 ... +50 °C), muidu ±2 °C
Kaitseaste	IPX6 (veetihe)
Patareid	AAA-patareid, 1,5 V, 2 tk, (ei kuulu tarnekomplekti)
Mõõtmed	165 x 45x 20 mm
Kaal	38 g (ilma patareideta)



Seade vastab Euroopa Liidu elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direktiivi nõuetele. Seadet ei tohi visata olmejäätmete hulka. Kasutuselt kõrvaldatud seade tuleb viia elektroonikajäätmete kogumiskohta ja patareid patareide kogumiskohta.

SUOMEN LÄMPÖMITTARI OY

Yrityspiha 7, 00390 Helsinki

www.suomenlampomittari.fi