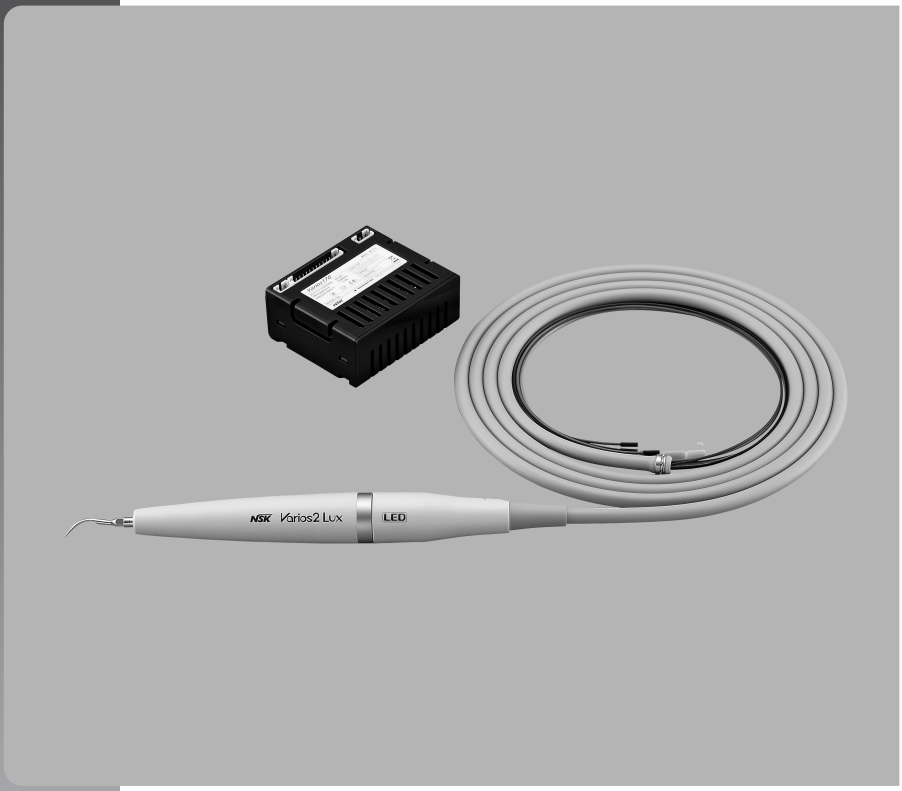
Mitmeotstarbelise ultraheliga hambakivi eemaldi
SISSEEHITATUD MOODUL

# Varios 170

**Varios 170**

**iPiezo engine**

KASUTUSJUHEND




OM-DE1126ET 000

**MADE IN JAPAN**

CE 0197

## ◆ Originaalne kasutusjuhend

◆ Seadme klassifikatsioonid
- Elektrilöögi vastase kaitse tüüp:
  – II klassi seade
- Elektrilöögi kaitseaste:
  – B-tüüpi rakendatud osa
- Tootja soovitataud steriliseerimise või desinfitseerimise viis:
  – vt jaotist 8. Steriliseerimine
- Kasutamise ohutusaste tuleohtliku anesteetikumi segu juuresolekul õhuga või hapniku või dilämmastikoksiidiga:
  – SEADMED ei sobi kasutamiseks tuleohtliku anesteetikumi segus õhuga või hapniku või dilämmastikoksiidiga.
- Töörežiim:
  – pidev töö

## Kavandatud kasutus

See toode on ette nähtud kasutamiseks ainult hambakliinikus/hambaravikabinetis. See seade genereerib ultrahelilaineid, mis on mõeldud kasutamiseks hambaravis, nagu hambakivi eemaldamine, juureravi, parodondi ja hambaaukude ettevalmistamine.

## ⚠ Käsitsemise ja kasutamise ettevaatusabinõud

■ Lugege neid ettevaatusabinõusid hoolikalt ja kasutage ainult ettenähtud viisil või juhendi kohaselt.
■ Ohutusjuhised on mõeldud selleks, et vältida võimalikke ohte, mis võivad põhjustada kehavigastusi või seadme kahjustamist. Ohutusjuhised liigitatakse vastavalt ohu tõsidusele järgmiselt.

| Klass | Riskitase |
|---|---|
| ⚠HOIATUS | Oht, mis võib ohutusjuhiste mittejärgimisel põhjustada kehavigastusi või seadme kahjustusi. |
| ⚠ETTEVAATUST | Oht, mis võib ohutusjuhiste mittejärgimisel põhjustada kergeid või mõõdukaid kehavigastusi või seadme kahjustamist. |
| MÄRKUS | Üldteave seadme ohutuks kasutamiseks. |

### ⚠ HOIATUS

- ELEKTRILÖÖGI VÄLTIMISEKS ärge puudutage käsiseadme tagaosa elektriühendusi.
- Kui tunnete enne kasutamist või kasutamise ajal mis tahes kõrvalekaldeid, nagu vibratsioon, kuumuse teke, ebatavaline müra jne, lõpetage kohe seadme kasutamine.
- See toode on elektromagnetilise ühilduvusega (EMC) meditsiiniline elektriseade, nagu kaasasolevas dokumentatsioonis kirjeldatud.
- Kaasaskantavad ja mobiilsed raadiosageduslikud sideseadmed võivad elektrilisi meditsiiniseadmeid mõjutada. Ärge kasutage selle toote läheduses raadiosageduslikke seadmeid.
- Seadme NSK Varios Ultrasonic Scaler (Varios 170 või Varios 170 LUX) kasutamisel KASUTAGE AINULT NSK originaalotsakuid. Garantii ei hõlma mitte-NSK otsakute kasutamisest tulenevaid probleeme, nagu kahjustused, rike ja õnnetused. Järgnevalt on toodud võimalikud tõrked, mis võivad mitte-NSK otsakute kasutamisel tekkida.
  · Vibratsioonitõrge, mis on põhjustatud mittevastavate kruvide kasutamisest.
  · Patsiendid neelavad katkised otsakud kogemata alla.
  · Käsiseadme keermestatud harja kahjustus.
- Peate kasutama otsakut võimsusvahemikus, mida on kirjeldatud otsaku võimsuse juhendis. Kui kasutate seda väljaspool võimsusvahemikku, võib otsak puruneda või kahjustada kasutuskohta.

## ⚠ HOIATUS

- Arvestage toote kasutamisel alati patsiendi ohutusega.
- See on ette nähtud kasutamiseks meditsiinitöötajate, näiteks arsti või hambahügienisti poolt.
- Enne kasutamist kontrollige vibratsiooni väljaspool patsiendi suuõõnt. Kui tuvastate kõrvalekalded, lõpetage kohe kasutamine ja võtke ühendust edasimüüjaga.
- Ärge laske moodulil maha kukkuda, lööge seda ega põrutage liigselt.
- Võimalike hammaste tasapinna kahjustuste ja käsiseadme ülekuumenemise vältimiseks kasutage alati piisava koguse veega.
- Ärge steriliseerige ultraveolettvalgusega. Käsiseade võib muuta värvi.
- Steriliseerige otsak, käsiseade ja otsaku võti autoklaavimise teel. Pühkige käsiseadme juhe koos kattega.
- Steriliseerige autoklaavitavad tooted enne nende esmakordset kasutust.
- Kui sellele tootele satub kemikaali, lahustit või antiseptilist lahust, pühkige see kohe ära. Allesjäämisel võib tekkida värvimuutus või deformatsioon.
- Ärge võtke moodulit ja käsiseadet lahti ega muutke neid.
- Hoidke südamestimulaatoritega patsientidest eemal.
- Hoidke eemal plahvatusohtlikest ainetest ja tuleohtlikest materjalidest. Mitte kasutada naerugaasiga anesteseeritud patsientidel. (dilämmastikoksiid)
- See toode vajab elektromagnetilise ühilduvuse osas spetsiaalseid ettevaatusabinõusid ning see tuleb paigaldada ja kasutusele võtta vastavalt elektromagnetilise ühilduvuse teabele.
- Muude kui mainitud TARVIKUTE, muundurite ja kaablite kasutamine, v.a selle toote tootja sisemiste komponentide varuosadena müüdavad muundurid ja kaablid, võib põhjustada HEIDETE suurenemist või selle toote IMMUUNSUSE vähenemist.
- Kui pärast autoklaavimist jäävad käsiseadmele veepiisad, pühkige need ära. Nende allesjätmisel võivad tekkida plekid.
- Leidub patsiendile kasutaja poolt kehtiv kohustus.
- Seda toodet ei tohi kasutada teiste seadmete kõrval ega nendega virnastatult ning kui kõrvuti või virnastatud kasutamine on vajalik, tuleb seda toodet jälgida, et kontrollida selle tavapärast toimimist konfiguratsioonis, milles seda kasutatakse.
- Ärge rakendage otsakule liigset jõudu. See võib ultrahelivibratsiooni tõttu kahjustada hambaid.

## ⚠ ETTEVAATUST

- Lugege enne kasutamist seda kasutusjuhendit, et toote funktsioonidest täielikult aru saada, ja hoidke seda edaspidiseks kasutuseks alles.
- Töö ajal võivad kõrgsageduslikud võnked käsiseadmes ja käsiseadme juhtmes mõjutada arvutit ja kohtvõrku. Raadiovastuvõtja läheduses võib töötamise ajal olla kuulda müra.
- Kasutajad vastutavad töötamise kontrollimise, hoolduse ja kontrollimise eest.
- Puhastage/steriliseerige toode kohe pärast selle kasutamist. Seejärel pange see hoiule. Selle mittesteriilseks jätmine võib põhjustada tõrke.
- Kui te pole toodet pikka aega kasutanud ja kasutate seda uuesti, kontrollige enne kasutamist selle toimivust.
- Otse LED-tule sisse vaatamine võib põhjustada silmakahjustusi. Ärge vaadake ega pöörake seda patsiendi silmadesse.
- Selle seadme kasutamiseks pole vaja erikoolitust.
- Patsiendi ja/või kasutaja kasutatavad osad on otsak ja käsiseade.
- Otsaku pinnatemperatuur on ilma kraanivett kasutamata üle 50 kraadi. Selle vältimiseks kasutage kindlasti kraanivett.

* EMISSIOON viitab seadmete tekitatud soovimatule elektromagnetilisele energiale.
IMMUUNSUS viitab seadme võimele taluda elektromagnetilisi häireid.

# 1. Tehnilised näitajad

## Varios 170

| | |
|---|---|
| Sisendpinge | Vahelduvpinge 24 V ± 10% |
| Toitesüsteemi sagedus | 50/60 Hz |
| Vibratsiooni sagedus | 28 - 32 kHz |
| Maksimaalne väljund | 11 W |
| Valgustus | Varios2: ei |
| | Varios2 LUX: jah |

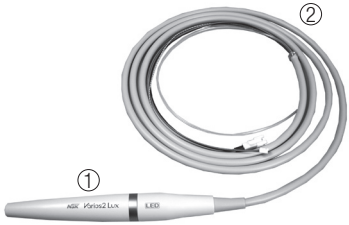
| | |
|---|---|
| Kasutamiskeskkond | Temperatuur : +10...40 ˚C<br>Niiskus : 30 - 75 %<br>Atmosfääri rõhk: 700 - 1060 hPa |
| Hoiustamiskeskkond | Temperatuur : –10...60 ˚C<br>Niiskus : 10 - 85 %<br>Atmosfääri rõhk: 500 - 1060 hPa |

# 2. Komponentide nimed

Varios 170 (mitte-optiline)




Varios 170 LUX (optiline)













VALIK




| Nr | Osa nimi | Kogus |
|---|---|---|
| 1 | Varios2 käsiseade (mitte-optiline)<br>Varios2 LUX käsiseade(optiline) | 1 |
| 2 | Käsiseadme juhe (varjestamata, 2 m)<br>(optiline või mitte-optiline) | 1 |
| 3 | Steriliseerimiskarp | 1 |
| 4 | Otsaku võti | 3 |
| 5 | Otsak (G4, G8, G16) | 1 |
| 6 | Rõngastihend | 2 |
| 7 | Otsaku kate S (valikuline) | 1 |

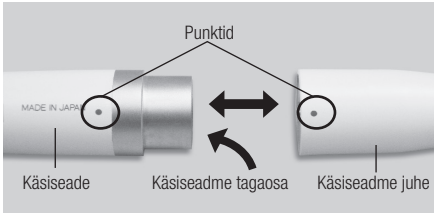
*** Kasutuspõhimõte**

Generaator edastab sinusoidse elektrilise signaali ultrahelisagedusel (f > 20 kHz). See signaal rakendatakse muunduri sees asuvale piesoelektrilisele keraamikale. Piesoelektriline keraamika muudab selle signaali mehaaniliseks vibratsiooniks. Need vibratsioonid on sama ultrahelisagedusega kui elektriline signaal. Mehaanilised vibratsioonid levivad muunduri distaalse otsa suunas. Muunduri distaalsesse otsa kinnitatav OTSA sisetükk vibreerib ultraheli sagedustel ja võimaldab saavutada sihipärast eesmärki.

## 3. Käsiseadme kinnitamine ja eemaldamine

Joondage käsiseadmel olevad punktid käsiseadme juhtmega. Lükake käsiseade liitmikusse.

Käsiseadme eemaldamiseks võtke käsiseadmest ja käsiseadme juhtmest kinni ning tõmmake käsiseadme ja juhtme lahutamiseks. (joonis 1)




Joonis 1

### ⚠ HOIATUS

Elektrilöögi vältimiseks ärge puudutage käsiseadme tagaosa elektriühendusi.

### ⚠ ETTEVAATUST

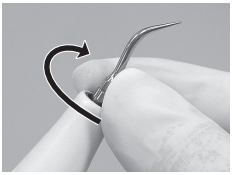
- Veenduge alati, et käsiseade oleks õigesti paigas ja oma kohale lukustatud.
- Ärge ühendage ega kasutage muud käepidet kui komplektis olevat (Varios2 käsiseade).

## 4. Otsaku kinnitamine ja eemaldamine

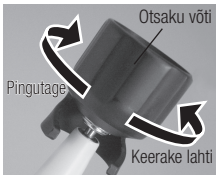
1) Pöörake otsakut veidi käega ja paigaldage see. (Joonis 2)
2) Otsak sisestatakse otsaku võtme alumisest august. Joondage otsaku aluse piirkonna neli nurka otsaku mutrivõtme nelja nurgaga. Ja pöörake seda päripäeva, kuni see klõpsatusega kinnitub. (Joonis 3)

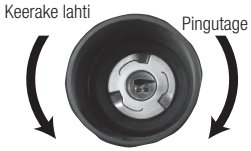
* Vigastuste vältimiseks ärge puudutage otsaku ülemist osa. (See ümbris on OTSAKU VÕTME pikkusest pikem)

Otsaku eemaldamiseks pöörake seda otsaku võtmega vastupäeva.



Joonis 2




Joonis 3

### ⚠ Ettevaatusabinõud otsaku kasutamisel

- Kontrollige otsakut enne kasutamist. (Ühetasane, kahjustus, paindumine või rooste)
- Ärge ületage otsaku maksimaalset võimsustaset. See võib kahjustada hamba struktuuri ja otsakut.
- Hambakivi eemaldamise ajal ärge minge otsakuga vastu keraamilist proteesi. See võib kahjustada otsakut.
- Ärge puudutage vastu metallist või proteesist krooni muul juhul, kui nende eemaldamiseks. Otsak võib katki minna ja kukkuda suhu.
- Ärge minge vastu igemeid, limaskesta ega nahka. See võib põhjustada kahjustuse ja/või põletusvigastuse.
- Ärge teritage ega painutage otsakut. Otsak võib saada kahjustada ja mitte tekitada hambakivi eemaldamiseks piisavat vibratsiooni.
- Lõikamise ajal kulub ots järk-järgult lõppemiseni. Otsaku kuludes muutub liikumise käik väiksemaks ja lõikamise tõhusus väheneb, kui see langeb liiga madalale. Vahetage otsak.(Otsaku kaardi kontrollimine)
- KASUTAGE KINDLASTI otsaku kinnitamiseks kaasasolevat otsaku võtit. See võib põhjustada ebatõhusat lõikamist.
- VEENDUGE enne otsaku kinnitamist otsaku kruvi puhtuses, see võib põhjustada ebatõhusat lõikamist.
- Vigastuste vältimiseks VEENDUGE, et otsak oleks enne käsiseadme lahutamist eemaldatud.
- Kui tunnete, et otsak ei vibreeri, eemaldage see kasutuskohast ja vajutage uuesti seadme tooli jalgjuhtseadet. Kui see tingimust ei paranda, veenduge, et otsak oleks kinnitatud, lülitage toide välja ja taaskäivitage seade.
- Kasutage otsaku kinnitamiseks alati sooni ja kaasasolevat otsaku võtit.
- Kui kasutate otsakut, millel pole vett, veenduge, et seadme tooli veetase oleks 0.
- Otsaku võti on kulumaterjal, usaldusväärseks tööks vahetage see kord aastas.

## 5. Kaasasolevad hambakivi otsakud

**G4**



Otsaku ots on peen ja mõeldud supragingivaalseks ja hammastevaheliseks hambakivi eemaldamiseks. Ümmargune ristlõige võimaldab hambapindu viimistleda ilma neid kahjustamata.

Kandke otsaku ülaosa hamba tasapinnale ja liigutage seda täpselt küljelt küljele, nagu otsakut G8. (Joonis 4)



Joonis 4

**G8**



Supragingivaalse ja hammastevahelise hambakivi eemaldamine. Seda otsakut saab kasutada kõigis suuosades ja see on väga kasulik kõva hambakivi eemaldamiseks.

Kandke otsaku ülaosa hamba tasapinnale ja liigutage seda mööda hambakaela. (Joonis 5)



Joonis 5

**G16**




Supra ja subgingivaalse ja eemaldamine. See tagab lihtsa juurdepääsu hambavahedele ja kitsastele taskutele.

Sisestage otsaku ülaosa igemetaskusse ja liigutage seda aeglaselt. Otsaku ülaosa on terav, nii et see suudab eemaldada hambakivi pikal juurel ja tagasitõmbunud igemel. (Joonis 6) Puhastage igemetaskut madalama võimsusega.



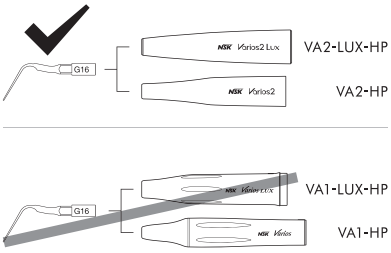
Joonis 6

### ⚠ ETTEVAATUST

Otsakud on kulumaterjal. Soovitame neid regulaarselt vahetada. Vahetamise aega vaadake otsaku kaardilt.

## ⚠ HOIATUS

Ärge ühendage komplektis olevat otsakut G16 muu käsiseadmega kui Varios2 (VA2-LUX-HP / VA2-HP). See võib vibratsiooni amplituudi suurenemise tõttu põhjustada otsaku murdumist või kriimustada hamba pinda, proteese jne.

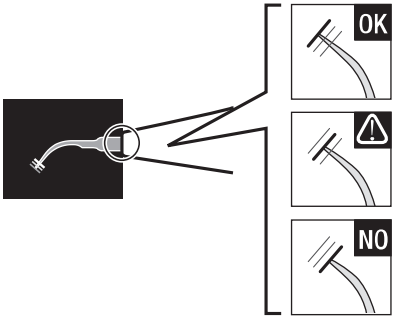



Joonis 7

## ◆ Otsaku kaardi kasutamine

1) Pange otsaku kael väljalõikesse.
2) Kontrollige otsaku kulumist.
3) Otsaku kulumise kontrollimiseks vaadake rohelist, kollast ja punast joont. * Vaadake altpoolt, mida iga värv tähendab. NSK-s soovitame ohutu ja tõhusa kasutamise tagamiseks otsaku asendada, kui see jõuab kollase jooneni (kulumine 1 mm).

Otsaku kaart




Joonis 8

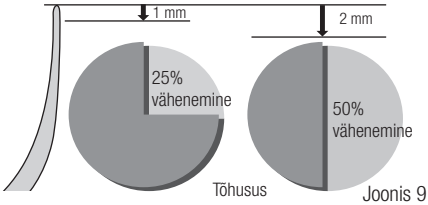
**Roheline: kulimist pole – otsak on korras**
Otsakut pole vaja asendada.

**Kollane: kulumine 1 mm – otsak näitab mõningast kulumist**
Soovitatav on otsak asendada.

**Punane: kulumine 2 mm – otsak on väga kulunud**
Otsak on vaja asendada.

## ⚠ ETTEVAATUST

Otsakud on kulumaterjalid. Kui otsaku ülaosa kulub 1 mm, väheneb hammaste hambakivi eemaldamise efektiivsus ligikaudu 25% ja kui see kulub 2 mm, ligikaudu 50%. Lisaks muutub kulumise tõttu vibratsioon, mis võib kahjustada patsiendi hambapinda. Kontrollige otsaku kaardiga regulaarselt otsaku kulumist ja asendage otsak õigeaegselt uuega.




Joonis 9

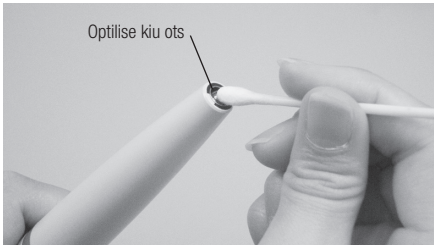
# 6. Hooldus

## 6-1 Optilise kiu puhastamine (Varios 170 LUX)

Pühkige mustus alkoholiga immutatud vatitampooniga käsiseadme optiliste kiudude otstest. (Joonis 10)

**⚠ ETTEVAATUST**

Ärge kasutage optilise kiu otsa puhastamiseks terava otsaga tööriistu. Valgustuse nõrgenemise korral võtke ühendust oma edasimüüjaga.

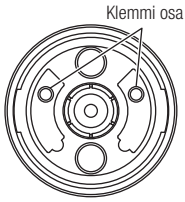



Joonis 10

## 6-2 Käsiseadme juhtme puhastamine

Eemaldage käsiseade pärast igal patsiendil kasutamist ja puhastage seda allpool kirjeldatud viisil.

1) Pühkige käsiseadme juhtme pinda alkoholis niisutatud lapiga.
2) Pühkige ettevaatlikult käsiseadme juhtme pistmikku alkoholiga immutatud vatitampooniga. Kui vatitampooni kasutamine on keeruline, pühkige ettevaatlikult õhukese pulgakujulise eseme ümber mässitud salvrätiga.




Joonis 11

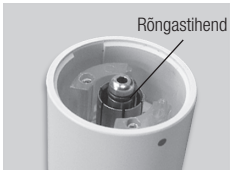
**⚠ ETTEVAATUST**

Ärge kasutage käsiseadme juhtme pistmiku puhastamisel terava otsaga pulka ega lükake klemmiosa. See võib põhjustada kahjustuse, mille tulemuseks on kontakti rike (joonis 11).

## 6-3 Rõngastihendi vahetamine

Käsiseadme juhtme liitmikus paikneb rõngastihend. Kasutage reemaldamiseks ja uue rõngastihendi soonde paigaldamiseks terava otsaga tööriista. (Joonis 12)

* Valikuline rõngastihend: tellimiskood D0310020080




Joonis 12

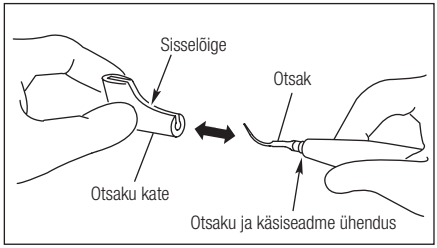
# 7. Otsaku katte S kasutamise suunised (valikuline)

Võtke otsaku kattest S kinni ja sisestage see otsakule. Eemaldamiseks võtke otsaku kattest S ja käsiseadmest kinni ning tõmmake. (Joonis 13)

✻ Otsaku kate S ei ole mõeldud otsaku vahetamise tööriistaga kasutamiseks.

**⚠ ETTEVAATUST**

Sisestage otsak ettevaatlikult otsaku kattesse S. Vältige sõrmede kahjustamist.




Joonis 13

# 8. Steriliseerimine

- Soovitatav on steriliseerimine autoklaavis.
- Autoklaavimisega steriliseerimine on vajalik esmakordsel kasutamisel ja pärast iga patsienti, nagu allpool on märgitud. Võtke käsiseade enne steriliseerimist pakkekotist välja.
- Järgmisi üksusi saab autoklaavida: otsak, käsiseade, otsaku võti, steriliseerimiskarp ja otsaku kate S (valikuline)

Termodesinfitseerijaga saab puhastada ja desinfitseerida järgmisi esemeid: otsak, käsiseade, otsaku võti

* Kontrollige, et termodesinfitseerija oleks „tüüp: G7882“ (Miele & Cie)

■ **Autoklaavimise protseduur**

1) Puhastage ja eemaldage otsak pärast kasutamist. (Vt punkt 4)
2) Pühkige mustus ja praht toodetelt ära ning pühkige alkoholis niisutatud vatitampooni või riidega puhtaks. Ärge kasutage traatharja.
3) Sisestage need steriliseerimiskarpi või autoklaavimise kotti. Sulgege kott.
4) Autoklaavitav kuni max 135 °C.
   Nt) Klass N: 132 ˚C, 15 min. / Klass B: 134 ˚C, 3 - 18 min.
5 )Hoidke tooteid steriliseerimiskarbis või autoklaavimise kotis, et hoida neid kuni kasutamiseni puhtana.

### ⚠ ETTEVAATUST

- Ärge steriliseerige ultraveolettkiirgusega. Käsiseade võib muuta värvi.
- Teiste keemilise lahusega määrdunud instrumentidega autoklaavimisel võib plaat eemalduda ja muuta pinna mustaks.
- Pärast iga töötlemist desinfitseerige käsiseadme juhe alkoholiga.
- Ärge pühkige kõrge happesusega veega ega steriliseerivate lahustega, ärge puhastage ega kastke nendesse.

### ∗Steriliseerimiskarp

Käsiseadet, otsakut ja otsaku võtit saab steriliseerimiskarbi abil koos steriliseerida.



1) Eemaldage otsak selle võtit kasutades käsiseadme küljest.
2) Pange otsaku võti koos otsakuga steriliseerimiskarpi. (Saate korraga panna neli otsaku võtit ja otsakut).
3) Eemaldage käsiseade käsiseadme juhtme küljest ja puhastage. (Vt punkt 3)
4) Pange käsiseade steriliseerimiskarpi.
5) Autoklaavitav kuni max 135 °C.
   Nt) Klass N: 132 ˚C, 15 min. / Klass B: 134 ˚C, 3 - 18 min.

Joonis 14

6 ) Hoidke tooteid steriliseerimiskarbis või autoklaavimise kotis, et hoida neid kuni kasutamiseni puhtana.

## 9. Tõrkeotsing

Rikke tuvastamisel kontrollige enne edasimüüjaga konsulteerimist järgmist.

| Probleem | Kontrollitav üksus | Põhjus | Lahendus |
|---|---|---|---|
| Puuduv/halb vibratsioon. | Otsak ei vibreeri hoolimata jalgjuhtseadme vajutamisest. | Otsak pole kindlalt pingutatud. | Pingutage otsakut kuni otsaku võti klõpsatab. |
| | | Kulunud otsak. | Asendage otsak. |
| | | Toide pole otsaku jaoks õigesti reguleeritud. | Reguleerige võimsust vastavalt võimsuse juhendile. Ärge ületage seda. |
| | | Vibreerimistõrge käsiseadmes. | Võtke edasimüüjaga ühendust.* |
| Otsak on paindunud või katkine. | — | Võimsus pole otsaku jaoks õigesti reguleeritud. | Reguleerige võimsust vastavalt võimsuse juhendile. Ärge ületage seda. |
| Otsak lendab ära. | — | Otsak pole kindlalt pingutatud. | Pingutage otsakut kuni otsaku võti klõpsatab. |
| Käsiseadmest kostub müra. | — | Võimsus pole otsaku jaoks õigesti reguleeritud. | Reguleerige võimsust vastavalt võimsuse juhendile. Ärge ületage seda. |
| | | Otsak pole kindlalt pingutatud. | Pingutage otsakut kuni otsaku võti klõpsatab. |
| | | Vibratsioonitõrge käsiseadmes või moodulis. | Võtke edasimüüjaga ühendust.* |

| Probleem | Kontrollitav üksus | Põhjus | Lahendus |
|---|---|---|---|
| Käsiseade kuumeneb üle. | — | Võimsus pole otsaku jaoks õigesti reguleeritud. | Reguleerige võimsust vastavalt võimsuse juhendile. Ärge ületage seda. |
| | | Otsak pole kindlalt pingutatud. | Pingutage otsakut kuni otsaku võti klõpsatab. |
| | | Vibratsioonitõrge käsiseadmes või moodulis. | Võtke edasimüüjaga ühendust.* |
| Puuduv või nõrk vesi. | Vesi ei jõua käsiseadmesse. | — | Kontrollige veeahelat ja toidet seadme toolis. |
| | Eemaldage käsiseade käsiseadme juhtme küljest. Vesi ei tule välja või väljuva vee vool on nõrk. | Vee reguleerimisnupp on suletud. | Pöörake vee reguleerimisnuppu ja seadke see sobivale veekogusele. |
| | | Veefilter on ummistunud. | Võtke edasimüüjaga ühendust.* |
| | Käsiseadmest ei välju vett või veevool on nõrk. | Avas võib olla võõrmaterjal. | Õhutustage seda, kasutades näiteks käsiseadme tagaosas süstalt. Kui seda ei saa lahendada, võtke edasimüüjaga ühendust. |
| Lekkiv vesi. | Käsiseadme ja juhtme vahelisest ühendusest lekib vett. | Käsiseadme juhtme rõngastihend on kulunud või kahjustatud. | Asendage uue rõngastihendiga (vt jaotis 6 6-3 Rõngastihendi vahetamine). |
| Käsiseadme LED-tuli ei sütti. (Varios 170 LUX) | Otsak võngub, kuid käsiseadme LED-tuli lülitub sisse ja välja. | Käsiseade ei ole käsiseadme juhtmega õigesti ühendatud. | Sisestage käsiseade kindlalt käsiseadme juhtme sisemusse. |
| | Otsak võngub, kuid käsiseadme LED-tuli ei sütti. | Käsiseadme juhe on lahti tulnud või mooduli tõrge. | Võtke edasimüüjaga ühendust.* |

* Klient ei saa remontida.

## 10. Varuosad

| Mudel | Tooted | Tellimiskood |
|---|---|---|
| Steriliseerimiskarp |  | Z1035001 |
| Otsaku võti (CR-10) |  | Z221076 |
| Otsaku hoidik |  | Z221A080 |

| Mudel | Tooted | Tellimiskood |
|---|---|---|
| Rõngastihend |  | D0310020080 |
| Otsaku kate S |  | Z217851 |

135°C Autoklaavitav temperatuuril 135 °C.

## 11. Toodete kasutuselt kõrvaldamine

Pöörduge jäätmekäitluse osas edasimüüja poole, kellelt selle ostsite.

## 12. Garantii

Tootja garanteerib oma toodetele esialgsele ostjale materjali- ja tootmisdefektide eest tavapäraste paigaldus-, kasutus- ja hooldustavade korral. See garantii ei hõlma kulumaterjale nagu rõngastihendid.

## Sümbolid

Põhja-Ameerika TÜV Rheinland on riiklikult tunnustatud testimislabor Ameerika Ühendriikides ja Kanada standardinõukogu poolt akrediteeritud, et sertifitseerida elektroonilisi meditsiinitooteid vastavalt Kanada riiklikele standarditele.

Tootja.

See vastab CE-märgise Euroopa direktiivile „Meditsiiniseadmete direktiiv 93/42/EMÜ".

Järgige toote ja tarvikute kõrvaldamisel elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete (WEEE) direktiivi (2012/19/EL).

B-tüüpi ühtiv komponent.

Volitatud esindaja Euroopa Ühenduses.

Seda toodet saab steriliseerida aurusterilisaatoris temperatuuril 135 °C. * Üksikasju vaadake jaotisest Steriliseerimine.

Seda toodet saab puhastada ja desinfitseerida termo-desinfitseerijaga.

Lugege kasutusjuhendit.

II klassi seade.

Hoiatuse sümbol.

GS1 Unikaalse seadme identifikaatori andmemaatriks

CE 0197 Selle meditsiiniseadme konstrueerimisel ja tootmisel kohaldati ELi direktiivi 93/42/EMÜ.

**NAKANISHI INC.** www.nsk-dental.com
700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

**NSK Europe GmbH** EC REP
Elly-Beinhorn-Strasse 8, 65760 Eschborn, Germany

**Külastage meie veebisaiti**

Tehnilised andmed võivad ette teatamata muutuda.

2023-01-05