

3. Galvučių įdėjimas ir išėmimas

< Įdėjimas >

1 Įdėkite galvutę. * Jeigu galvutė turi fiksatorių, su-lygiuokite jį su laikiklio grioveliu.

2 Stumkite galvutę giliau, kol ji užsifiksuos savo vietoje.

< Išėmimas >

1 Išstumkite galvutę su galvučių išėmimo įrankiu; tada ją ištraukite.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

- Galvutes būtinai įdėkite iki galo ir nespriekite truktelių patikrinkite, ar jos neišsitraukia. Kitaip galvutė gali iškristi ir sužaloti pacientą arba būti nuryta.
- Prieš įdėdami arba išimdami galvutę palaukite, kol visiškai sustos variklis.
- Galvutės yra vienkartinės. Nenaudokite jų pakartotinai. Naudojamos pakartotinai jos gali netikėtai iškristi.

⚠️ ATSARGIAI

- Kad įdėdami arba išimdami galvutę neįsijautumėte pirštų, dėvėkite pirštines.

4. Panaudojus

Išimkite galvutę ir atjunkite antgalį nuo variklio.

- * Žr. variklio naudotojo vadovą.
- * Palikus galvutę antgalyje, vėliau ją gali būti sunku išimti.

5. Valymas

Nuo viršūnės šepetėliu ir tekančiu vandeniu nuplaukite gręžimo ir šlifavimo nuosėdas. Purškimo angą pravalykite su gauta purškimo angos viela. Išvalę prapūskite švirškštu arba pūstuvu, kad antgalio vidus būtų visiškai sausas.

- ⚠️ Jeigu buvo gydoma naudojant medicininę medžiagą ir ant antgalio liko jos nuosėdų, jas nuplaukite tekančiu vandeniu.
- ⚠️ Nevalykite ultragarsu.

6. Dezinfekavimas

Antgalį nuvalykite dezinfekuoti skirtu etanoliumi (70–80 % etanoliumi) sudrėkintos ir gerai išgręžtos marlės skiaute. Jeigu orientacinės lemputės šviesa blausi, nuvalykite jos galą.

- ⚠️ Nevalykite niekuo kitu, tik etanoliumi. Nenaudokite per daug etanolio, nes jis gali prasiskverbti į vidų ir antgalį sugadinti.
- ⚠️ Jeigu į vandens ar oro linijas pateks pašalinii medžiagų, gali nukentėti sukimosi ir purškimo funkcijos.
- ⚠️ Nemirkinkite antgalio ir nevalykite toliau nurodytomis medžiagomis: funkcinio vandeniui (rūgštinio elektrolizuoto vandeniui, stiprių šarminiu tirpalu ir ozonuotu vandeniu), medicininėmis medžiagomis (gliutaraldehidu ir pan.) ir kitu specialiu vandeniu arba skystais komerciniais valikliais. Tokie skysticiai gali sukelti metalinių dalių koroziją, o ant antgalio dėl to gali užsilikti medicininii medžiagų likučių.

⚠️ Aukštos temperatūros dezinfekavimo plautuvių naudojimo sąlygos

- * Jeigu antgalį valote aukštos temperatūros dezinfekavimo plautuvėje, griežtai laikykitės toliau nurodytų sąlygų.

Valymo aukštoje temperatūroje sąlygos

Įrenginio pavadinimas	Režimas	Valiklis (koncentracija)	Neutralizavimo skystis* (koncentracija)	Skalavimo skystis (koncentracija)
Miele G7881	Vario TD	neodisher MediClean (0,3–0,5 %)	neodisher Z (0,1–0,2 %)	neodisher Mielclear (0,02–0,04 %)

- * Nuvalius ant instrumento gali likti dryžių arba baltų dėmių. Neutralizavimo skystį naudokite tik tuo atveju, jeigu matyti dryžių arba baltų dėmių.

Atsargumo priemonės eksploatuojant

- Plaudami antgalį būtinai naudokite antgalio laikiklį ir kruopščiai išskalaukite antgalio vidų.
- Informacijos apie tai, kaip elgtis su medicininėmis medžiagomis arba keisti jų koncentraciją, ieškokite plovyklės naudotojo vadove.
- Baigę plauti patikrinkite, ar antgalis, įskaitant jo vidų, visiškai išdžiūvo. Jeigu antgalio viduje yra likę vandens, jį prapūskite pūstuvu ar pan. To nepadarius, viduje užsilikęs vanduo eksploatuojant gali pradėti sunktis į išorę, todėl gali nukentėti tepimas arba sterilizavimas.
- Išplautą antgalį būtinai sutepkite.

- ⚠️ Plaudami antgalį būtinai naudokite antgalio laikiklį, nes dėl antgalio viduje užsilikusii medicininii medžiagų gali prasidėti jo korozija arba užsikimšti oro ir vandens vamzdeliai ir antgalis gali sugesti.
- ⚠️ Jei antgalis valomas netinkamais būdais ir netinkamais tirpalais, jį galima sugadinti.
- ⚠️ Nevalykite antgalio stipriais rūgštiniais ar šarminiais tirpalais, nes jie gali sukelti metalinių dalių koroziją.
- ⚠️ Viduje užsilikęs vanduo eksploatuojant gali pradėti sunktis į išorę, todėl gali kilti korozija, nukentėti tepimas arba sterilizavimas.
- ⚠️ Nepalikite antgalio aukštos temperatūros dezinfekavimo plautuvėje.

7. Tepimas

Tepkite su LS SPRAY (parduodamas atskirai) arba MORITA MULTI SPRAY (parduodamas atskirai), prieš sterilizuodami autoklavu ir po rytinių bei popietinių gydymo seansų.

1 Uždėkite purkštuką ant purkštuvo.

2 Įkiškite purkštuką į antgalio jungiamąjį galą ir, tvirtai laikydam, purškite apie 2 sekundes.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

- Nelaikykite purkštuvo nukreipto į žmogų.
- Nepurškite uždaroje patalpoje, kurioje nėra tinkamos ventiliacijos. Atidarykite langus ir įjunkite ištraukimo ventiliatorius, kad patalpa būtų gerai ventiliuojama.
- Nepurškite sau į akis. Jeigu netyčia prisipurkstumėte į akis, gausiai plaukite jas vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.
- Nepurškite sau ant odos. Jeigu užsipurkstumėte sau ant odos, nuplaukite ją vandeniu ir muilu.
- Naudojant plautuvėje arba kitoje uždaroje erdvėje, gali prisikaupti degių dujų, todėl šalia nereikėtų laikyti atviros ugnies ar kitų užsidedimo šaltinių.

- ⚠️ Nesutepus antgalio sutriks jo veikimas.
- ⚠️ Nenaudokite jokių kitų purškalių, tik LS SPRAY arba MORITA MULTI SPRAY.
- ⚠️ Purškiant ilgiau kaip 5 sekundes, viršūnė gali stipriai atšalti. Tokiu atveju prieš naudodami antgalį kurį laiką palaukite, kitaip galima sugadinti guolius.
- ⚠️ Purkštuvą visada laikykite stačiai. Naudokite tik specialiai pateiktą purkštuką.

8. Alyvos pertekliaus pašalinimas

1 Pūstuvu prapūskite antgalio jungtį 20–30 sekundžių, kad antgalio vidus būtų visiškai sausas. Alyvos perteklių nuo antgalio nušluostykite marle.

2 Vietoj pūstuvo galite naudoti MORITA trikampytį švirškštą. (Toku atveju prie trikampčio švirškšto pritvirtinkite oro pūtimo galvutę. Oro pūtimo galvutė turi mikrovariklį arba gali būti pasirenkamas priedas.)

Prijunkite antgalį prie variklio, nukreipkite viršūnę žemyn ir paleiskite variklį maždaug 30 sekundžių. Marlės skiaute nuo antgalio išorės nušluostykite alyvą.

⚠️ ATSARGIAI

- Sutepę antgalį būtinai nušluostykite alyvos perteklių. Jeigu alyvos pateks į variklio vidų, variklis gali sugesti. Be to, jeigu alyvos patektų į antgalio vidų, jis gali perkaisti.

9. Pakavimas ir sterilizavimas

Įdėkite antgalį į sterilizavimo maišelį ir sterilizuokite autoklavu. Sterilizuotą autoklavu antgalį laikykite sausiai.

135 °C

Rekomenduojama temperatūra ir trukmė: Sterilizavimo maišelyje bent 6 minutes esant +134 °C temperatūrai arba bent 60 minučių esant +121 °C temperatūrai

- * Sterilizavimo autoklavu ir džiovinimo temperatūra neturėtų būti didesnė kaip +135 °C
- * Minimali džiovinimo trukmė atlikus sterilizavimą: 10 minučių.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

- Kad nebūtų platinamos rimtos, gyvybei pavojingos infekcijos, tokios kaip ŽIV ir hepatitas B, baigus kiekvieno paciento gydymą antgalį būtina sterilizuoti autoklavu.

⚠️ ATSARGIAI

- Sterilizuoti autoklavu instrumentai būna labai įkaitę; nelieskite, kol jie atvės.

- ⚠️ Nesterilizuokite antgalio jokiais kitais būdais, tik autoklavu.
- ⚠️ Prieš sterilizuodami autoklavu išimkite gręžtuvą arba kitokią galvutę.
- ⚠️ Nenuvalius ir nesutepus antgalio prieš sterilizavimą autoklavu, sutriks antgalio veikimas.
- ⚠️ Sterilizavimo autoklavu ir džiovinimo temperatūra neturėtų būti didesnė kaip +135 °C. Džiovinant aukštesnėje nei 135 °C temperatūroje, antgalis bus užterštas arba sutriks jo veikimas.
- ⚠️ Sterilizuodami antgalį autoklavu žiūrėkite, kad jis nesiliestų su šilumos šaltiniu arba autoklavo korpusu, kitaip aukšta temperatūra gali sugadinti sandarinimo žiedus arba kitas dalis.
- ⚠️ Nepalikite antgalio autoklave.

10. Trikčių šalinimas

Prieš tikrindami arba reguliuodami antgalį patikrinkite, ar įjungtas maitinimo jungiklis ir ar oro ir vandens čiaupai yra atviri. Jeigu antgalis tinkamai neveikia net ir patikrintas ir sureguliuotas, kreipkitės į vietinį platintoją arba J. MORITA OFFICE, kad suremontuotų.

◆ Nepavyksta įdėti galvutės

Antgalį sutepkite, tada įdėkite naują galvutę ir patikrinkite, ar pavyko išspręsti problemą. Jeigu problemos išspręsti nepavyko, atiduokite antgalį taisyti.

◆ Galvutė nejudą nei aukštyn, nei žemyn

Patikrinkite, ar variklis gerai prijungtas prie vamzdelio. Nuimkite antgalį nuo variklio ir nuspauskite kojinių valdiklį. Ar variklis veikia?

Jeį variklis veikia

Tvirtai prijunkite antgalį prie variklio ir, nuspaudę kojinių valdiklį, patikrinkite, ar sukasi galvutė. Jeigu ne, atiduokite antgalį taisyti.

Jeį variklis neveikia

Žr. turimą variklio naudotojo vadovą.

◆ Prastai tiekiamas vanduo

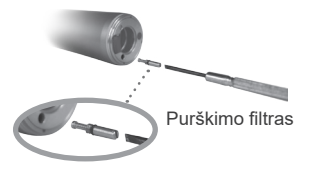
Nuimkite antgalį nuo variklio ir nuspauskite paminą. Ar iš variklio jungties sunkiasi vanduo?

Jeį vanduo sunkiasi

Patikrinkite variklio jungties sandarinimo žiedą. Jeigu jis susidėvėjęs arba sugadintas, jį pakeiskite ir sutepkite alyva. Jeigu sandarinimo žiedas geros būklės, išvalykite antgalio oro ir vandens tiekimo angas. Taip pat išimkite vandens filtrą ir jį išvalykite. Jei purškimas vis tiek neveikia, atiduokite antgalį taisyti.

Jeį vanduo nesisunkia

Žr. turimą variklio naudotojo vadovą.



NUOSTATOS IR SĄLYGOS

J. MORITA MFG. CORP. teikia gaminiui tokią garantiją:

- Garantijos terminas.** J. MORITA MFG. CORP. Garantuoja, kad gaminyje 12 mėnesių neturės medžiagų ir gamybos defektų.
- Elementai, kuriems garantija netaikoma.** Ši garantija netaikoma gaminio dalims arba vartojimo reikmenims, kuriuos paprastai reikia keisti, tokiems kaip stikliniai arba guminiai komponentai ir pan. Ši garantija taip pat netaikoma defektams ar žalai, atsiradusiai dėl šių priežasčių:
 - Gaminys buvo eksploatuojamas arba naudojamas nesilaikant šių naudojimo instrukcijų arba įspėjamųjų / perspėjamųjų etikečių.
 - Gaminys buvo modifikuotas, jungiamas prie kitų gaminių arba buvo naudojami komponentai ar atsarginės dalys, nenurodytos arba nepatvirtintos J. MORITA MFG. CORP.
 - Įrangą remontavo J. MORITA MFG. CORP. nepatvirtinti asmenys.
 - Nelaimingi atsitikimai arba veiksniai, kurių J. MORITA MFG. CORP. negali kontroliuoti, pavyzdžiui, gaminys buvo numestas arba atsitrenkė į kitą objektą, gaisras, potvynis, stichinės nelaimės ir pan.
 - Gaminys naudojamas arba eksploatuojamas J. MORITA MFG. CORP. nenumatytoje ir naudojimo instrukcijoje nenurodytoje aplinkoje arba sąlygomis, įskaitant neleistinus įrangos nuostatų pakeitimus, jungimą prie neleistinų prietaisų, vien tuo neapsiribojant.
- Kliento teisių gynimo priemonės.** Norėdamas pasinaudoti garantija, klientas turi pateikti šį garantinį dokumentą ir arba atsiųsti, arba pristatyti gaminį į J. MORITA MFG. CORP., jos pavaldžios įmonės arba įgaliotojo platintojo nurodytą vietą. Gavusi ir patikrinsii šią garantiją, patikrinsii gaminį ir nustatysii, kad garantija konkrečiu atveju galioja, J. MORITA MFG. CORP. savo nuožūra nuspręš, ar dalis arba komponentus nemokamai pakeisti naujais, ar remontuoti, ir pateiks juos klientui. Pristatymo ir gabenimo mokesčius padengia klientas.
- GARANTIJOS APRIBOJIMAI IR IŠIMTYS** 3 punkte numatytos teisių gynimo priemonės ir vienintelės klientui prieinamos teisių gynimo priemonės. J. MORITA MFG. CORP. NE TEIKIA NEI AIŠKIAI IŠREIKŠTŲ, NEI NUMANOMŲ GARANTIJŲ IR AIŠKIAI ATSIŠAKO TEIKTI BET KOKIAS GARANTIJAS, ĮSKAITANT BET KOKIAS NUMANOMAS GARANTIJAS DĖL GALIMYBĖS PARDUOTI ARBA TINKAMUMO TAM TIKRAM TIKSLUI, VIEN TUO NEAPSIRIBOJANT. J. MORITA MFG. CORP. JOKIOMIS APLINKYBĖMIS NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS UŽ JOKIĄ ATSIŲKTI- NĖ AR LOGIŠKAI IŠPLAUKIANČIĄ, TEISIOGINĖ AR NETEISIOGINĖ ARBA SPECIALIAJĄ ŽALĄ, ĮSKAITANT ŽALĄ, PATIRTĄ DĖL PRARASTŲ PAJAMŲ AR VERSLO GALIMYBIŲ ARBA KITŲ PANAŠIŲ FINANSINIŲ NUOSTOLIŲ, SUSIJUSIŲ SU ŠIO GAMINIO VEIKIMU, NAUDOJIMU ARBA NAUDOJIMO PERTRAUKIMU, VIEN TUO NEAPSIRIBOJANT.
- Remontas, kuriam garantija netaikoma.** Jeigu remonto prireiktų pasibaigus garantiniam laikotarpiui arba prireiktų remonto, kuriam ši garantija netaikoma, J. MORITA MFG. CORP. tokį remontą operatyviai ir profesionaliai atliks už atitinkamą mokestį.

12 mėnesių