

## Käyttöohje

### HEINE Classic+® Kuituoptiset laryngoskoop-pilastaimet, ruostumaton teräs ja SANALON+®

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen kuin käytät HEINE laryngoskoopipilastaimia. Säilytä ohjeet.

#### Turvallisuus

**Käyttötarkoitus:** Laryngoskoopipilastaimet on tarkoitettu vain endotrakeaaliseen intubaatioon. Lastaimia voivat käyttää henkilöt, jotka on koulutettu tekemään endotrakeaalisia intubaatioita.

**Käyttöturvallisuus:** Varmista lastainten moitteeton toiminta käyttämällä ainoastaan vihreällä merkillä varustettuja laryngoskoopin kädensijoja. Vie lastain käyttöasentoon ja varmista, että valo syttyy. Älä käytä laryngoskooppia voimakkaassa magneettikentässä.

Valon kirkkaus voi vähentyä käytön aikana jos akkua ei ole ladattu riittävästi ennen käyttöä. Suosittelemme, että HEINE –akkuja ladataan vähintään 10 minuutin ajan HEINE –laturilla.

Laryngoskoopin polttimo kuumenee muutaman minuutin käytön jälkeen.

**Yleistä:** Pese ja desinfioi tai steriloï lastain jokaisen intubaation jälkeen (kts. puhdistusohjeet), näin vähennät infektiotaaraa.

Kun laryngoskooppeja käytetään usein, suosittelemme, että käytettävissä on aina myös varainstrumentti ja -polttimoita sekä -paristoja.

#### Puhdistaminen, desinfiointi ja sterilointi

Seuraavat ohjeet on sisällytettävä sairaalan tai klinikan käytäntöihin. Kansallisia ohjeita ja säädöksiä (esim. CJK / vCJK:n osalta) sekä soveltuvia standardeja ja lakeja on myös noudatettava.

Nämä toimenpiteet saa suorittaa vain asianmukaisesti koulutettu henkilöstö.

#### Käytön jälkeen

Poista epäpuhtaudet välittömästi käytön jälkeen pinttymisen estämiseksi.

#### Puhdistaminen käsin

Varmista, että käyttämäsi puhdistus- ja desinfiointiaineet soveltuvat muovisiin ja kuituoptisiin käyttökohteisiin (vain **SANALON+®**). Seuraa valmistajan ohjeita aineen annostelussa ja vaikutuksen pituudessa. Puhdistuksen jälkeen huuhtelee mahdolliset jäämät pois demineralisoidulla vedellä.

**Varoitus:** Väärän puhdistusaineen tai puhdistustekniikan käyttäminen saattaa vahingoittaa laryngoskooppia pysyvästi.

**Puhdistaminen ultraäänellä** ei ole sallittua!

#### Koneellinen puhdistaminen / desinfiointi

Laryngoskoopin voi puhdistaa, tai desinfioida (max 93 °C) koneellisesti. Käytä vain ruostumattoman teräksen ja muovin (vain **SANALON+®**) puhdistamiseen tarkoitettuja puhdistusmenetelmiä. Puhdistuksen jälkeen huuhtelee mahdolliset jäämät pois demineralisoidulla vedellä.

#### Sterilointi

Laitteen voi höyrysteriloida saturoidulla höyryllä 134 °C:ssa 5 minuutissa. Myös 18 minuutin sterilointimenetelmän käyttö on mahdollista. Laitteen valoteho saattaa heiketä pidemmän steriloinnin seurauksena. Tämä tulisi ottaa huomioon laitteen toimintoja tarkistettaessa. Kaasu-plasmasterilointi on sallittu vain **HEINE Classic+® F.O. laryngoskoopeille**.

**Standardit:** EN ISO 7376

#### Takku

Myönämme laryngoskoopin lastaimille 5 vuoden takuun ( 4000 sterilointia ohjelmalla 134 °C / 5 minuuttia ) ostopäivästä alkaen. Takaamme laitteen moitteettoman toiminnan, kun laitetta käytetään asianmukaisesti valmistajan ohjeita noudattaen. Laitteessa takuuaikana esiintyvät materiaali-, valmistus- tai rakenneviat korjataan veloituksetta. Havaittaessa tuotteessa vika ostajan tulee osoittaa, että laitteen takuu on voimassa. Takuu ei koske vikoja, jotka ovat aiheutuneet normaalista kulumisesta, huolimattomasta käytöstä tai muiden kuin alkuperäisten HEINE- varaosien käytöstä tai muiden kuin valtuutetun huoltohenkilökunnan tekemistä muunnoksista tai korjauksista.

Takuu raukeaa moitteettoman toiminnan osalta, jos HEINE tuotetta muokataan osilla tai lisäosilla, jotka eivät kuulu alkuperäiseen HEINE spesifikaatioon ja edelleen mitäöi takuun minkä tahansa tällaisesta modifikaatiosta tai muutoksesta aiheutuneen vaatimuksen osalta.

Takuu raukeaa, jos laitteelle on tehty huoltotöitä muilla kuin Heinen valtuuttamilla henkilöillä tai käyttäjä ei noudata laitteen mukana tulleita käyttöohjeita.

Laitteen **rikkoutumisesta** aiheutuneita välillisiä kustannuksia ei huomioida. Korjaustapauksissa ota yhteys laitteen myyjään.

Myyjä

Päivä

CE 93/42/EWG/CEE/EEC