

# Ultraäänijärjestelmien ja anturien desinfiointi- ja puhdistusaineet

**PHILIPS**



# Sisällys

|          |                                                                                                  |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Lue tämä ensin .....</b>                                                                      | <b>5</b>  |
|          | Asiakkaiden kommentit .....                                                                      | 7         |
|          | Asiakaspalvelu .....                                                                             | 8         |
|          | Käyttäjätietojen esitystavat .....                                                               | 8         |
| <b>2</b> | <b>Turvallisuus .....</b>                                                                        | <b>11</b> |
|          | Varoitukset ja varo-ilmoitukset.....                                                             | 11        |
|          | Altistuminen glutaarialdehydille .....                                                           | 15        |
| <b>3</b> | <b>Desinfiointi- ja puhdistusaineet .....</b>                                                    | <b>17</b> |
|          | Järjestelmän pintojen desinfiointi- ja puhdistusaineet .....                                     | 17        |
|          | Automaattisten jälleenkäsittelylaitteiden (AR) ohjeet.....                                       | 20        |
|          | Ohjeet automaattisille TEE-anturidesinfiointilaitteille ja puhdistusdesinfiointilaitteille ..... | 23        |
|          | Anturien desinfiointi- ja puhdistusaineet.....                                                   | 26        |
|          | Desinfiointiaineen yhteensopivuus anturin nimen mukaan .....                                     | 27        |
|          | Anturit desinfiointiaineen yhteensopivuuden mukaan .....                                         | 33        |
|          | Yhteensopivat desinfiointi- ja puhdistusaineet .....                                             | 37        |

3000 142 67551\_B/795 \* HEINÄ 2024



# 1 Lue tämä ensin

Käytössäsi olevan Philips-tuotteen käyttäjätiedoissa kuvataan tuotteen laajin kokoonpano, joka sisältää kaikki mahdolliset lisäominaisuudet ja lisävarusteet. Kaikki kuvatut toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä käytössäsi olevassa tuotekokoonpanossa.

Anturit ovat saatavilla vain maissa tai alueilla, joissa/joilla ne on hyväksytty. Jos haluat omaa aluettasi koskevia tietoja, ota yhteys paikalliseen Philipsin edustajaan.

Tässä oppaassa luetellaan desinfiointi- ja puhdistusaineet, jotka ovat yhteensopivia Philips-ultraäänijärjestelmän ja antureiden kanssa.

Tämän oppaan tiedot koskevat seuraavia ultraäänijärjestelmiä:

- 5000 Compact -sarja
- Affiniti-sarja
- ClearVue-sarja
- CX30
- CX50
- EPIQ-sarja
- HD5
- HD6
- HD7
- HD11-sarja
- HD15
- iE33
- iU22
- Lumify
- Sparq
- Xperius (jakelija B. Braun)

Jos käytössäsi on muita kuin tässä asiakirjassa erikseen mainittuja Philipsin ultraäänijärjestelmiä tai antureita, lue järjestelmäsi käyttöohjeet, joissa on järjestelmä- ja anturikohtaista tietoa.

Noudata aina desinfiointi- ja puhdistusaineiden valmistajan ohjeita.

Saatavilla olevien puhdistus- ja desinfiointituotteiden suuren määrän vuoksi kaiken kattavaa luetteloja ei voida laatia. Jos olet epävarma jonkin tietyn tuotteen sopivuudesta, pyydä apua Philips-edustajalta.

Ohjeita ultraäänijärjestelmien ja antureiden puhdistamisesta ja desinfiomisesta on asiakirjassa *Ultraäänijärjestelmien ja antureiden hoito ja puhdistus* (kuuluu järjestelmäsi dokumentaatioon) tai Philips Ultrasoundin Hoito ja puhdistus -verkkosivustossa:

[www.philips.com/transducercare](http://www.philips.com/transducercare)

Luettelo järjestelmän kanssa yhteensopivista antureista on järjestelmän *käyttöoppaassa* ja mahdollisessa *käyttäjätietojen päivityksessä*, joissa on järjestelmä- ja anturikohtaista tietoa.

Lisätietoja

- Pohjois-Amerikassa voit soittaa Philipsin numeroon 800 722 9377.
- Pohjois-Amerikan ulkopuolella asiakkaat voivat ottaa yhteyttä paikalliseen Philips-edustajaan.
- Käy Philipsin ultraäänijärjestelmien hoito ja puhdistus -verkkosivustossa:

[www.philips.com/transducercare](http://www.philips.com/transducercare)

Tämä asiakirja tai digitaalinen media ja sen sisältämät tiedot ovat Philipsin omistamia ja luottamuksellisia tietoja. Asiakirjaa ei saa jäljentää, kopioida kokonaisuudessaan eikä osittain, sovittaa, mukauttaa, antaa muille tai levittää ilman Philipsin lakiosastolta ennalta saatua kirjallista lupaa. Tämä asiakirja tai digitaalinen media on tarkoitettu joko asiakkaille, joiden käyttöön se lisensoidaan osana Philips-laitteen ostoa, tai täyttämään FDA:n vaatimukset (21 CFR 1020.30 muutoksineen) ja muut paikalliset lakisääteiset vaatimukset. Tämän asiakirjan käyttö on ehdottomasti kielletty asiattomilta henkilöiltä.

Philips toimittaa tämän asiakirjan ilman takuita, niin välillisiä kuin suoriakaan, mukaan lukien, muttei näihin rajoittuen, epäsuorat takuut kaupaksi käyvyydestä ja sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen.

Philips on varmistanut tämän asiakirjan oikeellisuuden. Philips ei kuitenkaan vastaa virheistä tai puutteista, ja Philips pidättää oikeuden muutoksiin ilman ilmoitusta kaikkiin tässä asiakirjassa mainittaviin tuotteisiin luotettavuuden, toiminnan ja suunnitelman parantamiseksi. Philips voi milloin tahansa tehdä parannuksia ja muutoksia tuotteisiin tai ohjelmiin, jotka kuvaillaan tässä asiakirjassa.

Philips ei anna lupauksia tai takuita käyttäjälle tai kenellekään muulle osapuolelle tämän asiakirjan sopivuudesta mihinkään tiettyyn käyttötarkoitukseen tai sen sopivuudesta tuottaa tietty tulos. Käyttäjän oikeus periä vahingonkorvauksia viasta tai Philipsin huolimattomuudesta on rajattu käyttäjän Philipsille maksamaan summaan tämän asiakirjan toimittamisesta. Missään tapauksessa Philips ei ole vastuussa erityisistä, toissijaisista, satunnaisista, epäsuorista tai välillisistä vahingoista, menetyksistä, kustannuksista, maksuista, reklamaatioista, vaateista tai menetettyjen tuottojen, tietojen, palkkioiden tai kulujen minkäänlaisista vaateista.

Tämän asiakirjan luvaton kopioiminen on tekijänoikeuslakien vastaista ja voi sen lisäksi haitata Philipsin mahdollisuutta toimittaa tuotteen käyttäjille täsmällisiä ja ajan tasalla olevia tietoja.

"Affiniti", "Affiniti CVx", "EPIQ", "EPIQ CVx", "EPIQ CVxi", "iE33", "iU22", "Lumify", "Sparq" ja "xMATRIX" ovat Koninklijke Philips N.V:n tavaramerkkejä.

"Xperius" on Koninklijke Philips N.V:n ja B. Braun Melsungen AG:n yhteisesti omistama tavaramerkki.

Muut kuin Philipsin tuotenimet saattavat olla omistajiensa tavaramerkkejä.

## Asiakkaiden kommentit

Jos sinulla on kysyttävää käyttäjätiedoista tai huomaat niissä virheen, soita Yhdysvalloissa Philips Ultrasoundin asiakaspalveluun numeroon 800-722-9377 ja Yhdysvaltain ulkopuolella paikalliselle asiakaspalveluedustajalle. Voit myös lähettää sähköpostia seuraavaan osoitteeseen:

[techcomm.ultrasound@philips.com](mailto:techcomm.ultrasound@philips.com)

## Asiakaspalvelu

Asiakaspalveluhenkilöstömme ympäri maailmaa vastaa mielellään kysymyksiin ja tarjoaa huoltopalveluja. Ota yhteys paikalliseen Philips-edustajaan, jos tarvitset apua. Saat asiakaspalveluedustajan yhteystiedot seuraavista toimipaikoista tai vierailemalla "Contact Us" -sivustossa seuraavassa osoitteessa:

[www.healthcare.philips.com/main/about/officelocator/index.wpd](http://www.healthcare.philips.com/main/about/officelocator/index.wpd)

Philips Ultrasound LLC  
22100 Bothell Everett Hwy  
Bothell, WA 98021-8431  
USA  
800-722-9377

Philips-asiakaspalveluportaali on verkkoalusta, joka auttaa sinua hallitsemaan Philips-tuotteitasi ja -palveluitasi kaikissa kuvaustavoissa:

<https://www.philips.com/customer-services-portal>

## Käyttäjätietojen esitystavat

Tuotteen käyttäjätiedoissa käytetään seuraavia esitystapoja, joiden avulla on helpompi löytää ja ymmärtää tietoja:

- Kaikki toimenpiteet on numeroitu ja kaikki alitoimenpiteet on luetteloitu kirjaimin. Vaiheet on tehtävä samassa järjestyksessä kuin missä ne on esitetty, jotta toimenpide onnistuu.
- Luettelomerkeillä varustetut luettelot sisältävät yleistä tietoa jostakin toiminnosta tai toimenpiteestä. Niitä ei tarvitse tehdä tietyssä järjestyksessä.
- Järjestelmän vasen puoli tarkoittaa sen vasenta puolta järjestelmän edestä katsottuna. Järjestelmän etuosa on lähinnä itseäsi, kun käytät järjestelmää.
- Sekä kaikukuvausantureita että kynäantureita kutsutaan antureiksi, paitsi kun niiden erottaminen toisistaan on tärkeää tekstin selventämiseksi.

Tuotteen turvallisen ja tehokkaan käytön kannalta tärkeät tiedot esitetään käyttäjän tiedoissa seuraavasti:



### **VAROITUS**

Varoitukset korostavat tietoja, jotka ovat elintärkeitä itsesi, käyttäjän ja potilaan kannalta.



### **HUOMIO**

Huomioilla korostetaan toimintatapoja, joilla käyttäjä saattaa vaurioittaa tuotetta, mikä mitätöisi takuun tai huoltosopimuksen, tai toimintatapoja, jotka voivat johtaa potilas- tai järjestelmätietojen menettämiseen.

### **HUOMAUTUS**

Huomautukset korostavat tärkeitä tietoja, jotka auttavat käyttämään tuotetta tehokkaammin.



## 2 Turvallisuus

Lue tässä osassa annetut tiedot huolellisesti. Näin varmistat ultraäänilaitteistoa käyttävien ja kunnossapitävien henkilöiden ja tutkimuksiin tulevien potilaiden turvallisuuden sekä järjestelmän ja sen lisävarusteiden laadun.

### Varoitukset ja varo-ilmoitukset

Turvallisuuden vuoksi noudata seuraavia varoituksia ja varo-ilmoituksia, kun käytät puhdistus- ja desinfiointiaineita:



#### VAROITUS

Kaikki desinfiointiaineet eivät tehoa kaikkiin kontaminaatioihin. Varmista, että desinfiointiaineen tyyppi on sopiva järjestelmälle tai anturityypille ja että liuoksen vahvuus ja altistamisaika ovat asianmukaiset aiottuun kliiniseen käyttöön nähden.



#### VAROITUS

Desinfiointiaineita suositellaan sen vuoksi, että ne ovat kemiallisesti yhteensopivia tuotteen materiaalien kanssa, ei niiden biologisen tehokkuuden vuoksi. Lisätietoja desinfiointiaineen biologisesta tehokkuudesta saat desinfiointiaineen valmistajan, Yhdysvaltain elintarvike- ja lääkeviraston (Food and Drug Administration) ja tartuntatautien tutkimuslaitoksen (Centers for Disease Control) ohjeista ja suosituksista.



#### VAROITUS

Jos valmiiksi sekoitettua liuosta käytetään, tarkista liuoksen viimeinen käyttöpäivä.

**VAROITUS**

Laitteen desinfiointitaso määräytyy sen kudoksen mukaan, jonka kanssa se joutuu kosketuksiin käytön aikana, sekä käytettävän anturin tyyppin mukaan. Varmista, että desinfiointiainetyyppi on sopiva anturityypille ja anturisovellukselle. Lisätietoa desinfiointitasovaatimuksista on asiakirjassa *Ultraäänijärjestelmien ja antureiden hoito ja puhdistus*. Lisätietoja saat desinfiointiaineen etiketin ohjeista sekä sairaalahygieniyhdistyksen (Association for Professionals in Infection Control), Yhdysvaltain elintarvike- ja lääkeviranomaisen (Food and Drug Administration) ja Yhdysvaltain lääketieteellisen ultraääni-instituutin (AIUM, American Institute of Ultrasound in Medicine) virallisten lausuntojen suosituksista "Guidelines for Cleaning and Preparing External- and Internal-Use Ultrasound Transducers and Equipment Between Patients as well as Safe Handling and Use of Ultrasound Coupling Gel" sekä Yhdysvaltain tartuntatautien tutkimuskeskuksesta (U.S. Centers for Disease Control).

**VAROITUS**

Noudata puhdistus- tai desinfiointiaineen valmistajan suosituksia.

**VAROITUS**

Käytä aina suojalaseja ja käsineitä, kun puhdistat, desinfioit tai steriloit jotakin laitetta.

**HUOMIO**

Muiden kuin suositeltujen desinfiointiaineiden tai väärin liuosvahvuuksien käyttäminen tai anturin upottaminen syvemmälle tai altistaminen suositusta pidemmäksi aikaa voi vahingoittaa anturia tai muuttaa sen väriä ja mitätöi anturin takuun.

**HUOMIO**

Isopropyylialkoholia (hankausalkoholia), denaturoitua etanolia ja alkoholipohjaisia tuotteita saa käyttää kaikkien anturien kanssa vain rajoitetusti. Antureissa, joissa on USB-liitin, ainoat alkoholilla pyyhittävät osat ovat anturin kotelo ja linssi (akustinen ikkuna). Muissa kuin TEE-antureissa ainoat alkoholilla pyyhittävät osat ovat liittimen kotelo ja anturin kotelo ja linssi. TEE-antureissa ainoat alkoholilla pyyhittävät osat ovat liittimen kotelo ja säätimen kotelo. Varmista että liuoksessa on enintään 91 % isopropyylialkoholia tai enintään 85 % denaturoitua etanolia. Älä pyyhi anturin mitään muuta osaa (kuten kaapeleita, USB-liittimiä tai jännityksen poistimia) alkoholilla, koska se voi vahingoittaa näitä anturin osia. Takuu ja huoltosopimus eivät kata tällaisia vaurioita.

**HUOMIO**

Joidenkin puhdistus- ja desinfiointituotteiden käyttö voi aiheuttaa värjäytymiä, jos desinfiointiaine- tai geelijäämiä ei poisteta täysin jokaisen käyttökerran jälkeen. Poista geeli aina täysin ennen puhdistus- ja desinfiointiaineiden käyttöä. Tarvittaessa ja sen soveltuessa käyttöön jäämien poistoon järjestelmän osista voidaan käyttää 70-prosenttista isopropyylialkoholia. Tarvittaessa ja sen soveltuessa käyttöön jäämien poistoon joistakin anturin osista voidaan käyttää enintään 91-prosenttista isopropyylialkoholia tai enintään 85-prosenttisia denaturoituja etanoliliuoksia.

**HUOMIO**

Älä liimaa anturin linssiin tarrakalvoja, kuten Tegaderm. Tällaiset kalvot voivat vahingoittaa linssiä.

**HUOMIO**

Älä käytä näyttöruuduille lasinpuhdistusaineita, Dispatch-suihketta tai tuotteita, jotka sisältävät valkaisuainetta. Tällaisten puhdistusaineiden tai tuotteiden toistuva käyttö voi vaurioittaa näyttöruudun pintaa. Pyyhi hyväksytyt desinfiointi- ja puhdistusaineet välittömästi pois, ettei niistä jää jäämiä puhdistettuun pintaan. Käytä puhdistusaineita, joka on tarkoitettu erityisesti nestekidenäyttöjen tai OLED-näyttöjen puhdistamiseen.

**HUOMIO**

Älä käytä kosketusnäytölle Dispatch-suihketta tai tuotteita, jotka sisältävät valkaisuainetta tai alkoholia. Tällaisten puhdistusaineiden tai tuotteiden toistuva käyttö voi vaurioittaa kosketusnäytön pintaa. Pyyhi hyväksytyt desinfiointi- ja puhdistusaineet välittömästi pois, ettei niistä jää jäämiä puhdistettuun pintaan.

**HUOMIO**

Liitântänastan suojuksen käyttö on pakollista kaikissa TEE-anturien dekontaminaatioprosesseissa. Suojus on poistettava liittimen päältä, ennen kuin anturia voi käyttää kuvaamiseen. Pidä suojus aina nauhalla kiinnitettynä anturin kaapeliin.

**HUOMIO**

Kun liotat anturia nesteessä, varmista aina, ettei anturin pinnalla näy ilmakuplia. Ilmakuplat estävät liuosta pääsemästä kosketuksiin anturin kanssa ja voivat haitata puhdistus-, desinfektio- tai sterilointiprosessia.

## Altistuminen glutaarialdehydille

Yhdysvaltain työterveysviranomainen (OSHA) on julkaissut määräyksen, joka koskee hyväksyttäviä glutaarialdehydille altistumisen tasoja työympäristössä. Philips ei myy glutaarialdehydipohjaisia desinfiointiaineita tuotteidensa kanssa.

Käytä peitettyä tai tuuletettua upotusallasta, jotta glutaarialdehydihöyryjen määrä ilmassa vähenee. Tällaisia liotusaltaita on yleisesti saatavilla. Uusimmat desinfiointituotteita ja Philipsin antureita koskevat tiedot ovat saatavilla Philipsin ultraäänijärjestelmien hoito ja puhdistus -verkkosivustossa:

[www.philips.com/transducercare](http://www.philips.com/transducercare)



## 3 Desinfiointi- ja puhdistusaineet

Seuraavana luetellaan desinfiointiaineet ja puhdistusliuokset, jotka ovat yhteensopivia Philips-ultraäänijärjestelmän ja antureiden kanssa.

### Järjestelmän pintojen desinfiointi- ja puhdistusaineet

#### Lumify-järjestelmät

On käyttäjän vastuulla puhdistaa ja desinfioida laite laitteen valmistajan ohjeiden ja laitoksen lääkinnällisten laitteiden puhdistamista ja desinfioimista koskevien käytäntöjen mukaisesti.

Katso Lumify-käyttöohjeista tietoa Philips Lumify -osien puhdistamisesta.



#### VAROITUS

**Jos Lumify-yhteensopivan mobiililaitteen sisään pääsee patogeenejä sisältäviä kehon nesteitä, asiasta on ilmoitettava välittömästi Philipsin huoltoedustajalle. Laitteen sisäisiä osia ei voi desinfioida. Tällöin laite on hävitettävä biovaarallisten aineiden hävittämistä koskevien lakien mukaisesti.**

#### Muut kuin Lumify-järjestelmät

Desinfiointi- ja puhdistusaineiden yhteensopivuus vaihtelee käsiteltävän osan mukaan. Oheisessa taulukossa luetelluilla tuotteilla voidaan käsitellä seuraavia pintoja:

- EKG-runkokaapelit, -johtimet ja -elektrodit
- järjestelmän ja vaunun muoviset ja maalatut ulkopinnat
- järjestelmän ohjauspaneeli
- näyttöruudut ja kosketusnäytöt
- pikakiinnitteiset antureiden kaapelikiinnittimet.

| Kaikille pinnoille soveltuvat puhdistusaineet | Näyttöruuduille ja kosketusnäytöille soveltuvat puhdistusaineet                                                                                                   | Järjestelmän pinnoille ja kosketusnäytöille soveltuvat desinfiointiaineet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mieto saippualiuos <sup>1</sup>               | <ul style="list-style-type: none"><li>Mieto saippualiuos<sup>1</sup></li><li>LCD- tai OLED-näytöille suunnitellut puhdistusaineet</li><li>Tislattu vesi</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>70-prosenttinen isopropyylialkoholi (IPA) (ei hyväksytty kosketusnäytöille)</li><li>Opti-Cide3 (QUAT/IPA-pohjainen)</li><li>Oxivir Tb (kiihdytetty vetyperoksidi -pohjainen)</li><li>Protex-suihke tai -liinat ovat yhteensopivia vain seuraavien kanssa:<ul style="list-style-type: none"><li>5000 Compact -sarjan järjestelmät</li><li>Affiniti-sarjan järjestelmät</li><li>EPIQ-sarjan järjestelmät</li><li>Xperius-järjestelmä</li></ul></li><li>Sani-Cloth HB (QUAT-pohjainen)</li><li>Sani-Cloth Plus (QUAT/IPA-pohjainen)</li><li>PI-Spray II (QUAT-pohjainen)</li></ul> |

1. Miedot saippualiuokset eivät sisällä vaarallisia ainesosia eivätkä ärsytä ihoa. Ne eivät saa sisältää hajusteita, öljyjä tai alkoholeja. Käsien desinfiointiaineita ei saa käyttää.



**HUOMIO**

Älä puhdista järjestelmää, oheislaitteita tai antureita hankaavilla puhdistusaineilla, asetonilla, metyylietyyliketonilla (MEK), tinnerillä tai muilla vahvoilla liuottimilla.



**HUOMIO**

Älä käytä Sani-Cloth AF3:a tai Super Sani-Clothia järjestelmän desinfioimiseen.

**HUOMIO**

Älä läikytä tai ruiskuta nestettä laitteen saumakohtiin, aukkoihin tai anturiliitännöihin.

**HUOMIO**

Käytä näyttöruutujen ja kosketusnäyttöjen puhdistukseen mikrokuituliinaa. Älä käytä paperipyyhkeitä.

**HUOMIO**

Älä käytä näyttöruuduille lasinpuhdistusaineita, Dispatch-suihketta tai tuotteita, jotka sisältävät valkaisuainetta. Tällaisten puhdistusaineiden tai tuotteiden toistuva käyttö voi vaurioittaa näyttöruudun pintaa. Pyyhi hyväksytyt desinfiointi- ja puhdistusaineet välittömästi pois, ettei niistä jää jäämiä puhdistettuun pintaan. Käytä puhdistusaineita, joka on tarkoitettu erityisesti nestekidenäyttöjen tai OLED-näyttöjen puhdistamiseen.

**HUOMIO**

Älä käytä kosketusnäytölle Dispatch-suihketta tai tuotteita, jotka sisältävät valkaisuainetta tai alkoholia. Tällaisten puhdistusaineiden tai tuotteiden toistuva käyttö voi vaurioittaa kosketusnäytön pintaa. Pyyhi hyväksytyt desinfiointi- ja puhdistusaineet välittömästi pois, ettei niistä jää jäämiä puhdistettuun pintaan.

**HUOMIO**

Järjestelmän pinnat ja anturit kestävät ultraäänigeeliä, alkoholia ja desinfiointiaineita, mutta jos niitä käytetään, ne on pyyhittävä pois välittömästi, jotta vältetään pysyvät vauriot.

Ohjeita ultraäänijärjestelmien ja antureiden puhdistamisesta ja desinfioimisesta on asiakirjassa *Ultraäänijärjestelmien ja antureiden hoito ja puhdistus* tai Philips Ultrasoundin Hoito ja puhdistus -verkkosivustossa:

[www.philips.com/transducercare](http://www.philips.com/transducercare)

## Automaattisten jälleenkäsittelylaitteiden (AR) ohjeet

Vain jotkin anturit ovat yhteensopivia automaattisen jälleenkäsittelylaitteen (AR) kanssa, ja AR-järjestelmässä voi käyttää vain tiettyjä aineita tai käsittelyolosuhteita.

Philipsin anturit voi jälleenkäsitellä AR-laitteessa, jos seuraavat kriteerit täyttyvät:

- Kaikkien kemikaalien ja käsittelyolosuhteiden on oltava yhteensopivia jälleenkäsitteltävän Philipsin anturimallin kanssa ja niitä on käytettävä AR-laitteen valmistajan suosittelemissa olosuhteissa.
- Jälleenkäsittelyn aikana lämpötila ei saa olla yli 56 °C (133 °F).
- Kaikissa laitteissa STERRAD 100S -järjestelmää lukuun ottamatta anturin liitin on eristettävä puhdistus- tai desinfiointiaineesta koko jälleenkäsittelyn ajaksi. Tämä pienentää kahvaan tai liittimeen osuvien roiskeiden riskiä.

Seuraavassa on lueteltu AR-laitteet, jotka täyttävät tiettyjen Philipsin ei-TEE-antureiden jälleenkäsittelyvaatimukset. Nämä AR-laitteet on suunniteltu erityisesti tiettyjen antureiden jälleenkäsittelyyn tai ne sisältävät lisälaitteita, jotka tukevat sitä.

### HUOMAUTUS

Seuraavassa taulukossa mainittujen AR-laitteiden lisäksi AR-laite hyväksytään käyttöön, jos se täyttää edeltävän luettelon kriteerit.

Esimerkkejä: Muiden kuin Philipsin TEE-antureiden kanssa yhteensopivat AR-laitteet

| Valmistaja                      | Alkuperä-maa | Malli             | Anturityyppi                 | Yhteensopivat desinfiointi-aineet tai -menetelmät        | Käsittely-olosuhteet |
|---------------------------------|--------------|-------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Advanced Sterilization Products | US           | STERRAD 100S      | L10-4lap                     | Vetyperoksidi                                            | 50 °C (122 °F)       |
| CIVCO Medical Solutions         | US           | Astra VR          | Ontelonsisäiset <sup>1</sup> | Cidex OPA, Revital-Ox RESERT, MetriCide OPA Plus, UltrOx | 20–25 °C (68–77 °F)  |
|                                 |              | Astra VR Ultra    | Ontelonsisäiset <sup>1</sup> | Cidex OPA, MetriCide OPA Plus, Revital-Ox RESERT, UltrOx | 20–25 °C (68–77 °F)  |
| CS Medical                      | US           | Ethos Reprocessor | Useita <sup>2</sup>          | Aquacide                                                 | 47 °C (116.6 °F)     |
| Germitec                        | FR           | Antigermix S1     | Useita <sup>3</sup>          | UV-C                                                     | Ympäristön lämpötila |
|                                 |              | Hypernova Chronos | Useita <sup>3</sup>          | UV-C                                                     | Ympäristön lämpötila |
| Lumicare ONE                    | AU           | Lumicare ONE      | Useita <sup>4</sup>          | UV-C                                                     | Ympäristön lämpötila |

3000142 67551\_B/795 \* HEINÄ 2024

| Valmistaja | Alkuperä-<br>maa | Malli                                                                                                  | Anturityyppi        | Yhteensopivat<br>desinfiointi-<br>aineet tai<br>-menetelmät | Käsittely-<br>olosuhteet |
|------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Medivators | US               | ADVANTAGE PLUS<br>(huomaa, että<br>valinnaisen<br>ultraäänianturiliitännän<br>käyttö on<br>pakollista) | Useita <sup>5</sup> | RAPICIDE PA<br>Single Shot                                  | 30 °C (86 °F)            |
| Nanosonics | AU               | Trophon EPR<br>trophon2                                                                                | Useita <sup>6</sup> | Vetyperoksidi                                               | 56 °C (133 °F)           |

1. Etsi yhteensopivat transvaginaali- ja transrektaalianturit seuraavalla tavalla: katso Astra VR tai Astra VR Ultra taulukosta ”Yhteensopivat desinfiointi- ja puhdistusaineet” sivulla 37, käytä sitten Yhteensopiva-sarakkeen numeroa ja katso soveltuva luettelo taulukosta ”Anturit desinfiointiaineen yhteensopivuuden mukaan” sivulla 33.
2. Yhteensopivat anturit löydät ”Yhteensopivat desinfiointi- ja puhdistusaineet” sivulla 37 -listauksen kohdasta Aquacide (sitä käytetään Ethos Reprocessorissa); sarake Yhteensopivuus kertoo oikean luettelon täällä: ”Anturit desinfiointiaineen yhteensopivuuden mukaan” sivulla 33.
3. Etsi yhteensopivat anturit seuraavalla tavalla: katso Antigermix S1 tai Hypernova Chronos taulukosta ”Yhteensopivat desinfiointi- ja puhdistusaineet” sivulla 37, käytä sitten Yhteensopiva-sarakkeen numeroa ja katso soveltuva luettelo taulukosta ”Anturit desinfiointiaineen yhteensopivuuden mukaan” sivulla 33.
4. Etsi yhteensopivat anturit seuraavalla tavalla: hae Lumicare ONE taulukosta ”Yhteensopivat desinfiointi- ja puhdistusaineet” sivulla 37; sarake Yhteensopivuus kertoo oikean luettelon täällä: ”Anturit desinfiointiaineen yhteensopivuuden mukaan” sivulla 33.

5. Etsi yhteensopivat anturit seuraavalla tavalla: katso Advantage Plus (huomaa, että valinnaista ultraäänianturin liitossarjaa on pakollista käyttää) taulukosta ”Yhteensopivat desinfiointi- ja puhdistusaineet” sivulla 37, käytä sitten Yhteensopiva-sarakkeen numeroa ja katso soveltuva luettelo taulukosta ”Anturit desinfiointiaineen yhteensopivuuden mukaan” sivulla 33.
6. Etsi yhteensopivat anturit seuraavalla tavalla: katso trophon EPR ja trophon2 taulukosta ”Yhteensopivat desinfiointi- ja puhdistusaineet” sivulla 37, käytä sitten Yhteensopiva-sarakkeen numeroa ja katso soveltuva luettelo taulukosta ”Anturit desinfiointiaineen yhteensopivuuden mukaan” sivulla 33.

## Ohjeet automaattisille TEE-anturidesinfiointilaitteille ja puhdistusdesinfiointilaitteille

Vain jotkin anturit ovat yhteensopivia automaattisen TEE-anturidesinfiointilaitteen tai automaattisen TEE-anturipuhdistusdesinfiointilaitteen kanssa, ja automaattisessa laitteessa voi käyttää vain tiettyjä aineita.

Voit jälleenkäsittää Philipsin TEE-antureita automaattisessa TEE-anturidesinfiointilaitteessa tai automaattisessa TEE-anturipuhdistusdesinfiointilaitteessa, jos seuraavat kriteerit täyttyvät:

- Kaikkien kemikaalien ja käsittelyolosuhteiden on oltava yhteensopivia jälleenkäsitteltävän Philipsin TEE-anturimallin kanssa, ja niitä on käytettävä jälleenkäsittelylaitteen valmistajan suosittelemissa olosuhteissa.
- Jälleenkäsittelyn aikana lämpötila ei saa olla yli 45 °C (113 °F).
- TEE-anturin kahva ja liitin, mukaan lukien kahvan tuet ja tiivistysmekanismit, on eristettävä puhdistus- tai desinfiointiaineesta koko jälleenkäsittelyn ajaksi. Tämä pienentää kahvaan tai liittimeen osuvien roiskeiden riskiä.
- Sellaisia suojaesteitä tai -laitteita, jotka on tarkoitettu kahvan ja liittimen eristämiseen koko anturin upottamista varten tai anturin jälleenkäsittelylaitteen käytön aikana käytettävälle desinfiointiliuokselle altistamista varten, ei saa käyttää.
- Lämpökuivausmenetelmiä ei saa käyttää.

Seuraavassa taulukossa on esimerkkejä jälleenkäsittelylaitteista, jotka täyttävät Philipsin TEE-antureiden jälleenkäsittelyvaatimukset. Nämä jälleenkäsittelylaitteet on suunniteltu erityisesti TEE-antureiden jälleenkäsittelyyn tai ne sisältävät lisälaitteita, jotka tukevat sitä.



#### **HUOMIO**

**Liitântänastan suojuksen käyttö on pakollista kaikissa TEE-anturien dekontaminaatioprosesseissa. Suojus on poistettava liittimen päältä, ennen kuin anturia voi käyttää kuvaamiseen. Pidä suojus aina nauhalla kiinnitettynä anturin kaapeliin.**

#### **HUOMAUTUS**

Seuraavassa taulukossa lueteltujen jälleenkäsittelylaitteiden lisäksi käyttöön hyväksytään muut automaattiset TEE-anturidesinfiointilaitteet tai automaattiset TEE-anturipuhdistusdesinfiointilaitteet, joilla on FDA- tai CE-merkintä TEE-antureiden kanssa käyttöön soveltuvuudesta ja jotka täyttävät edellisen luettelon kriteerit.

Esimerkkejä: Philipsin TEE-antureiden kanssa yhteensopivat jälleenkäsittelylaitteet

| Valmistaja              | Alkuperä-maa | Malli                          | Anturityyppi | Yhteensopivat desinfiointi-aineet tai -menetelmät        | Käsittely-olosuhteet    |
|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| CIVCO Medical Solutions | US           | Astra TEE                      | TEE          | Cidex OPA, MetriCide OPA Plus, Revital-Ox RESERT, UltrOx | 20–25 °C (68–77 °F)     |
|                         |              | Astra TEE Ultra                | TEE          | Cidex OPA, MetriCide OPA Plus, Revital-Ox RESERT, UltrOx | 20–25 °C (68–77 °F)     |
| CS Medical              | US           | TD-100-jälleenkäsittelijä      | TEE          | TD-5 HLD, TD-8 HLD                                       | 38–40 °C (100,4–104 °F) |
|                         |              | TD-200-jälleenkäsittelijä      | TEE          | TD-12 HLD                                                | 38 °C (100,4 °F)        |
|                         |              | TEEClean-jälleenkäsittelylaite | TEE          | TD-5 HLD, TD-8 HLD, TEEZyme Cleaner                      | 38–40 °C (100,4–104 °F) |
| Germitec                | FR           | Antigermix E1                  | TEE          | UV-C                                                     | Ympäristön lämpötila    |

| Valmistaja | Alkuperä-<br>maa | Malli                                                                                                    | Anturityyppi | Yhteensopivat<br>desinfiointi-<br>aineet tai<br>-menetelmät | Käsittely-<br>olosuhteet |
|------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Medivators | US               | ADVANTAGE PLUS<br>(huomaa, että<br>valinnaisen TEE/TOE-<br>anturiliitännäsarjan<br>käyttö on pakollista) | TEE          | RAPICIDE PA<br>Single Shot                                  | 30 °C (86 °F)            |
|            |                  | DSD-201 (huomaa,<br>että valinnaisen<br>yhteyssarjan käyttö<br>on pakollista)                            | TEE          | RAPICIDE Glut,<br>RAPICIDE PA,<br>RAPICIDE OPA/<br>28       | 30 °C (86 °F)            |
|            |                  | DSD EDGE (huomaa,<br>että valinnaisen<br>yhteyssarjan käyttö<br>on pakollista)                           | TEE          | RAPICIDE PA<br>Single Shot                                  | 30 °C (86 °F)            |
| Soluscope  | FR               | Serie TEE                                                                                                | TEE          | Soluscope P/<br>Soluscope A,<br>Proxy P/Proxy A             | 40 °C (104 °F)           |

Ohjeita TEE-antureiden puhdistamiseen ja desinfioimiseen automaattisilla TEE-antureiden desinfiointilaitteilla tai automaattisilla TEE-anturin puhdistin-desinfiointilaitteilla on asiakirjassa *Ultraäänijärjestelmien ja antureiden hoito ja puhdistus*.

## Anturien desinfiointi- ja puhdistusaineet

Tässä osassa on kolme taulukkoa, joissa on lueteltu antureiden kanssa yhteensopivat desinfiointiaineet ja puhdistusliuokset.

- ["Desinfiointiaineen yhteensopivuus anturin nimen mukaan" sivulla 27](#): Luettelee anturit aakkosnumeerisessa järjestyksessä sekä yhteensopivat desinfiointiaineet ja puhdistusliuokset. Etsi anturi Anturin nimi -sarakeesta ja katso Yhteensopiva-sarakeesta soveltuva taulukon ["Yhteensopivat desinfiointi- ja puhdistusaineet" sivulla 37](#) Yhteensopiva-sarake.
- ["Anturit desinfiointiaineen yhteensopivuuden mukaan" sivulla 33](#): Järjestää anturit taulukon ["Yhteensopivat desinfiointi- ja puhdistusaineet" sivulla 37](#) Yhteensopiva-sarakkeen mukaan. Tästä taulukosta voi nopeasti tarkistaa, mitkä anturit vastaavat numeroituja Yhteensopiva-sarakkeita.
- ["Yhteensopivat desinfiointi- ja puhdistusaineet" sivulla 37](#): Luettelee desinfiointi- ja puhdistusaineet, jotka ovat yhteensopivia Philipsin antureiden kanssa. Numeroidut Yhteensopiva-sarakkeet osoittavat desinfiointiaineen ja puhdistusliuosten yhteensopivuutta vastaavien antureiden kanssa. Anturitaulukoista voi tarkistaa, mikä Yhteensopiva-sarake koskee käytössäsi olevaa anturia.

Desinfiointiaineen yhteensopivuus anturin nimen mukaan

Tässä taulukossa on lueteltu anturit aakkosnumeerisessa järjestyksessä sekä yhteensopivat desinfiointiaineet ja puhdistusliuokset. Etsi anturi (ja tarvittaessa järjestelmä) Anturin nimi -sarakeesta ja katso Yhteensopiva-sarakeesta soveltuva taulukon ["Yhteensopivat desinfiointi- ja puhdistusaineet" sivulla 37](#) Yhteensopiva-sarake. Jos järjestelmää ei ole määritetty, sama Yhteensopiva-sarake koskee kaikkia anturin versioita.

Luettelo järjestelmän tukemista antureista on järjestelmän käyttöoppaassa ja käyttäjätietojen päivityksessä.

Yhteensopivuusviitteet anturin nimen mukaan

| Anturin nimi (järjestelmän nimi) | Yhteensopiva-sarake |
|----------------------------------|---------------------|
| 1,9 MHz CW Pencil                | 3                   |
| 1,9 MHz TCD                      | 3                   |
| 3D6-2                            | 1                   |
| 3D8-4                            | 1                   |

| Anturin nimi (järjestelmän nimi)                | Yhteensopiva-sarake  |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| 3D9-3v (HD11, HD15, iU22)                       | 1                    |
| 3D9-3v (5000 Compact, Affiniti, ClearVue, EPIQ) | 2                    |
| 5,0 MHz CW Pencil                               | 3                    |
| 7,5 MHz Endo                                    | 1                    |
| BP10-5ec                                        | 2                    |
| C5-1 (CX50, HD15, iE33, iU22)                   | 1                    |
| C5-1 (5000 Compact, Affiniti, EPIQ, Sparq)      | 2                    |
| C5-2 (HD5, HD6, HD7, HD11, HD15, iE33, iU22)    | 1                    |
| C5-2 (ClearVue)                                 | 2                    |
| C5-2 (Lumify, Xperius)                          | 8                    |
| C6-2 Compact (CX30, Sparq)                      | 1                    |
| C6-2 Compact (5000 Compact, Affiniti)           | 2                    |
| C6-3                                            | 1                    |
| C8-4v                                           | 1 tai 2 <sup>†</sup> |
| C8-5                                            | 1                    |
| C8-5 Compact (CX30, CX50)                       | 1                    |
| C8-5 Compact (5000 Compact, Affiniti, EPIQ)     | 2                    |
| C9-2                                            | 2                    |
| C9-3io                                          | 7                    |
| C9-3v                                           | 2                    |
| C9-4                                            | 1                    |
| C9-4ec (EnVisor, HD3, HD7, HD9)                 | 1                    |

| Anturin nimi (järjestelmän nimi)           | Yhteensopiva-sarake |
|--------------------------------------------|---------------------|
| C9-4v                                      | 2                   |
| C9-4v Compact                              | 2                   |
| C9-5ec                                     | 1                   |
| C10-3v                                     | 2                   |
| C10-4ec                                    | 2                   |
| D2cwc                                      | 3                   |
| D2tcd                                      | 3                   |
| D5cwc                                      | 3                   |
| eL18-4                                     | 2                   |
| eL18-4 EMT                                 | 2                   |
| L8-4                                       | 1                   |
| L9-3                                       | 1                   |
| L10-4lap                                   | 6                   |
| L11-3                                      | 1                   |
| L12-3 (HD5, HD6, HD7, HD11, HD15)          | 1                   |
| L12-3 (5000 Compact, Affiniti, CX50, EPIQ) | 2                   |
| L12-3ERGO                                  | 2                   |
| L12-4 (ClearVue)                           | 2                   |
| L12-4 (Lumify, Xperius)                    | 8                   |
| L12-4 Compact (CX30, Sparq)                | 1                   |
| L12-4 Compact (5000 Compact, Affiniti)     | 2                   |
| L12-5 38 mm                                | 1                   |

| Anturin nimi (järjestelmän nimi)                          | Yhteensopiva-sarake |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| L12-5 50 mm Compact (CX50, Sparq)                         | 1                   |
| L12-5 50 mm Compact (5000 Compact, Affiniti, EPIQ)        | 2                   |
| L12-5 50 mm                                               | 1                   |
| L15-7io (HD11, HD15, iE33, iU22)                          | 1 tai 2 †           |
| L15-7io (5000 Compact, Affiniti, CX30, CX50, EPIQ, Sparq) | 2                   |
| L17-5                                                     | 1                   |
| L18-5                                                     | 2                   |
| mC7-2                                                     | 2                   |
| mC12-3                                                    | 2                   |
| mL26-8                                                    | 2                   |
| OMNI III TEE                                              | 5                   |
| S3-1                                                      | 1                   |
| S4-1 (iU22)                                               | 1                   |
| S4-1 (ClearVue)                                           | 2                   |
| S4-1 (Lumify)                                             | 8                   |
| S4-2                                                      | 1                   |
| S4-2 Compact (CX30, CX50, Sparq)                          | 1                   |
| S4-2 Compact (5000 Compact, Affiniti)                     | 2                   |
| S5-1 (CX50, iE33, iU22, Sparq)                            | 1                   |
| S5-1 (5000 Compact, Affiniti, EPIQ)                       | 2                   |
| S5-2                                                      | 1                   |
| S6-2mpt                                                   | 5                   |

| Anturin nimi (järjestelmän nimi)                   | Yhteensopiva-sarake |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| S7-2t                                              | 5                   |
| S7-3t                                              | 4                   |
| S8                                                 | 1                   |
| S8-3                                               | 1                   |
| S8-3 Compact (CX30, CX50, HD5)                     | 1                   |
| S8-3 Compact (5000 Compact, Affiniti, EPIQ)        | 2                   |
| S8-3t                                              | 4                   |
| S9-2                                               | 2                   |
| S12                                                | 1                   |
| S12-4                                              | 1                   |
| S12-4 Compact (CX50)                               | 1                   |
| S12-4 Compact (Affiniti, EPIQ)                     | 2                   |
| TCD                                                | 3                   |
| V6-2 (HD11 XE, HD15, iU22)                         | 1                   |
| V6-2 (5000 Compact, Affiniti, ClearVue, EPIQ, HD5) | 2                   |
| V9-2                                               | 2                   |
| V8-4                                               | 1                   |
| VL13-5                                             | 1                   |
| VL13-5 Compact                                     | 2                   |
| X3-1                                               | 1                   |
| X5-1 (iE33)                                        | 1                   |
| X5-1 (Affiniti, EPIQ)                              | 2                   |

| Anturin nimi (järjestelmän nimi) | Yhteensopiva-sarake |
|----------------------------------|---------------------|
| X5-1c                            | 2                   |
| X6-1                             | 2                   |
| X7-2 (iE33, iU22)                | 1                   |
| X7-2 (EPIQ)                      | 2                   |
| X7-2t                            | 5                   |
| X8-2t                            | 5                   |
| X11-4t                           | 5                   |
| XL14-3                           | 2                   |

Alaviitteet

† Katso Yhteensopiva-saraketta 2 C8-4v-malleille, joiden osanumerot ovat seuraavat:

- Osanumero 45356117292x, missä x on 3 tai suurempi
- Osanumero 45356128750x, missä x on 2 tai suurempi
- Osanumero 45356131895x, missä x on 1 tai suurempi
- Osanumero 45356149748x, missä x on 1 tai suurempi
- Osanumero 45356149749x, missä x on 1 tai suurempi
- Osanumero 45356168452x, missä x on 1 tai suurempi

Katso Yhteensopiva-saraketta 1 C8-4v-malleille, joiden osanumero on jokin muu.

Osanumeron voit tarkistaa liittimen kotelon sisäpuolelta.

3000 142 67551\_B/795 \* HEINÄ 2024

Philips

- ‡
- Katso Yhteensopiva-saraketta 2 L15-7io-malleille, joiden osanumerot ovat seuraavat:
- Osanumero 45356140781x, missä x on 1 tai suurempi
  - Osanumero 45356141827x, missä x on 1 tai suurempi
- Katso Yhteensopiva-saraketta 1 L15-7io-malleille, joiden osanumero on jokin muu.
- Osanumeron voit tarkistaa liittimen kotelon sisäpuolelta.

Anturit desinfiointiaineen yhteensopivuuden mukaan

Tässä taulukossa on lueteltu anturit taulukon ”Yhteensopivat desinfiointi- ja puhdistusaineet” sivulla 37 Yhteensopiva-sarakkeen mukaan. Sarakkeiden otsakkeiden värit vastaavat Yhteensopiva-sarakkeen väriä. Jos järjestelmää ei ole määritetty, sama Yhteensopiva-sarake koskee kaikkia anturin versioita.

Luettelo järjestelmän tukemista antureista on järjestelmän käyttöoppaassa ja käyttäjätietojen päivityksessä.

Anturit desinfiointiaineen yhteensopivuuden mukaan

| Anturit (järjestelmien nimet), joita koskee Yhteensopiva-sarake 1 |                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 3D6-2                                                             | L12-5 50 mm                                   |
| 3D8-4                                                             | L15-7io (HD11, HD15, iE33, iU22) <sup>2</sup> |
| 3D9-3v (HD11, HD15, iU22)                                         | L17-5                                         |
| 7,5 MHz Endo                                                      | S3-1                                          |
| C5-1 (CX50, HD15, iE33, iU22)                                     | S4-1 (iU22)                                   |
| C5-2 (HD5, HD6, HD7, HD11, HD15, iE33, iU22)                      | S4-2                                          |
| C6-2 Compact (CX30, Sparq)                                        | S4-2 Compact (CX30, CX50, Sparq)              |
| C6-3                                                              | S5-1 (CX50, iE33, iU22, Sparq)                |
| C8-4v <sup>1</sup>                                                | S5-2                                          |
| C8-5                                                              | S8                                            |

|                                                                   |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| C8-5 Compact (CX30, CX50)                                         | S8-3                                                      |
| C9-4                                                              | S8-3 Compact (CX30, CX50, HD5)                            |
| C9-4ec (EnVisor, HD3, HD7, HD9)                                   | S12                                                       |
| C9-5ec                                                            | S12-4                                                     |
| L8-4                                                              | S12-4 Compact (CX50)                                      |
| L9-3                                                              | V6-2 (HD11 XE, HD15, iU22)                                |
| L11-3                                                             | V8-4                                                      |
| L12-3 (HD5, HD6, HD7, HD11, HD15)                                 | VL13-5                                                    |
| L12-4 Compact (CX30, Sparq)                                       | X3-1                                                      |
| L12-5 38 mm                                                       | X5-1 (iE33)                                               |
| L12-5 50 mm Compact (CX50, Sparq)                                 | X7-2 (iE33, iU22)                                         |
| Anturit (järjestelmien nimet), joita koskee Yhteensopiva-sarake 2 |                                                           |
| 3D9-3v (5000 Compact, Affiniti, ClearVue, EPIQ)                   | L15-7io (5000 Compact, Affiniti, CX30, CX50, EPIQ, Sparq) |
| BP10-5ec                                                          | L15-7io (HD11, HD15, iE33, iU22) <sup>2</sup>             |
| C5-1 (5000 Compact, Affiniti, EPIQ, Sparq)                        | L18-5                                                     |
| C5-2 (ClearVue)                                                   | mC7-2                                                     |
| C6-2 Compact (5000 Compact, Affiniti)                             | mC12-3                                                    |
| C8-4v <sup>1</sup>                                                | mL26-8                                                    |
| C8-5 Compact (5000 Compact, Affiniti, EPIQ)                       | S4-2 Compact (5000 Compact, Affiniti)                     |
| C9-2                                                              | S5-1 (5000 Compact, Affiniti, EPIQ)                       |
| C9-3v                                                             | S8-3 Compact (5000 Compact, Affiniti, EPIQ)               |
| C9-4v                                                             | S9-2                                                      |

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| C9-4v Compact                                      | S12-4 Compact (Affiniti, EPIQ)                     |
| C10-3v                                             | V6-2 (5000 Compact, Affiniti, ClearVue, EPIQ, HD5) |
| C10-4ec                                            | V9-2                                               |
| eL18-4                                             | VL13-5 Compact                                     |
| eL18-4 EMT                                         | X5-1 (Affiniti, EPIQ)                              |
| L12-3 (5000 Compact, Affiniti, CX50, EPIQ)         | X5-1c                                              |
| L12-3ERGO                                          | X6-1                                               |
| L12-4 (ClearVue)                                   | X7-2 (EPIQ)                                        |
| L12-4 Compact (5000 Compact, Affiniti)             | XL14-3                                             |
| L12-5 50 mm Compact (5000 Compact, Affiniti, EPIQ) |                                                    |
| Anturit, joita koskee Yhteensopiva-sarake 3        |                                                    |
| 1,9 MHz CW Pencil                                  |                                                    |
| 1,9 MHz TCD                                        |                                                    |
| 5,0 MHz CW Pencil                                  |                                                    |
| D2cwc                                              |                                                    |
| D2tcd                                              |                                                    |
| D5cwc                                              |                                                    |
| TCD                                                |                                                    |
| Anturit, joita koskee Yhteensopiva-sarake 4        |                                                    |
| S7-3t                                              |                                                    |
| S8-3t                                              |                                                    |
| Anturit, joita koskee Yhteensopiva-sarake 5        |                                                    |
| OMNI III TEE                                       |                                                    |

|                                             |
|---------------------------------------------|
| S6-2mpt                                     |
| S7-2t                                       |
| X7-2t                                       |
| X8-2t                                       |
| X11-4t                                      |
| Anturit, joita koskee Yhteensopiva-sarake 6 |
| L10-4lap                                    |
| Anturit, joita koskee Yhteensopiva-sarake 7 |
| C9-3io                                      |
| Anturit, joita koskee Yhteensopiva-sarake 8 |
| C5-2 (Lumify, Xperius)                      |
| L12-4 (Lumify, Xperius)                     |
| S4-1 (Lumify)                               |

Alaviitteet

- 1
- Katso Yhteensopiva-saraketta 2 C8-4v-malleille, joiden osanumerot ovat seuraavat:

  - Osanumero 45356117292x, missä x on 3 tai suurempi
  - Osanumero 45356128750x, missä x on 2 tai suurempi
  - Osanumero 45356131895x, missä x on 1 tai suurempi
  - Osanumero 45356149748x, missä x on 1 tai suurempi
  - Osanumero 45356149749x, missä x on 1 tai suurempi
  - Osanumero 45356168452x, missä x on 1 tai suurempi

Katso Yhteensopiva-saraketta 1 C8-4v-malleille, joiden osanumero on jokin muu.

Osanumeron voit tarkistaa liittimen kotelon sisäpuolelta.

- 
- 2 Katso Yhteensopiva-saraketta 2 L15-7io-malleille, joiden osanumerot ovat seuraavat:
- Osanumero 45356140781x, missä x on 1 tai suurempi
  - Osanumero 45356141827x, missä x on 1 tai suurempi
- Katso Yhteensopiva-saraketta 1 L15-7io-malleille, joiden osanumero on jokin muu.
- Osanumeron voit tarkistaa liittimen kotelon sisäpuolelta.
- 

## Yhteensopivat desinfiointi- ja puhdistusaineet

Seuraavassa taulukossa luetellaan desinfiointi- ja puhdistusaineet, jotka ovat yhteensopivia Philips-ultraäänijärjestelmissä käytettävissä olevien antureiden kanssa. Etsi anturi ja sen Yhteensopiva-sarake kohdan ”[Anturit desinfiointiaineen yhteensopivuuden mukaan](#)” sivulla 33 tai kohdan ”[Desinfiointiaineen yhteensopivuus anturin nimen mukaan](#)” sivulla 27 taulukoista.



### HUOMIO

Isopropyylialkoholia (hankausalkoholia), denaturoitua etanolia ja alkoholipohjaisia tuotteita saa käyttää kaikkien anturien kanssa vain rajoitetusti. Antureissa, joissa on USB-liitin, ainoat alkoholilla pyyhittävät osat ovat anturin kotelo ja linssi (akustinen ikkuna). Muissa kuin TEE-antureissa ainoat alkoholilla pyyhittävät osat ovat liittimen kotelo ja anturin kotelo ja linssi. TEE-antureissa ainoat alkoholilla pyyhittävät osat ovat liittimen kotelo ja säätimen kotelo. Varmista että liuoksessa on enintään 91 % isopropyylialkoholia tai enintään 85 % denaturoitua etanolia. Älä pyyhi anturin mitään muuta osaa (kuten kaapeleita, USB-liittimiä tai jännityksen poistimia) alkoholilla, koska se voi vahingoittaa näitä anturin osia. Takuu ja huoltosopimus eivät kata tällaisia vaurioita.

Materiaalien yhteensopivuustestin, tuotteen käyttöprofiilin ja aktiivisten ainesosien perusteella Philips on yleisesti hyväksynyt seuraavien *alhaisen tason* ja *keskitason* desinfiointiaineiden käytön, kun niitä käytetään suihkeena tai pyyhkeenä, joilla puhdistetaan transvaginaalisten ja transrektaalisten antureiden pinta (ihokosketus), desinfiointiainetaulukon yhteensopivuusrajoitusten mukaan.

**HUOMIO**

**Philips ei ole yleisesti hyväksynyt käyttöön seuraavia transesofagiaalisiin tai laparoskooppisiin antureihin.**

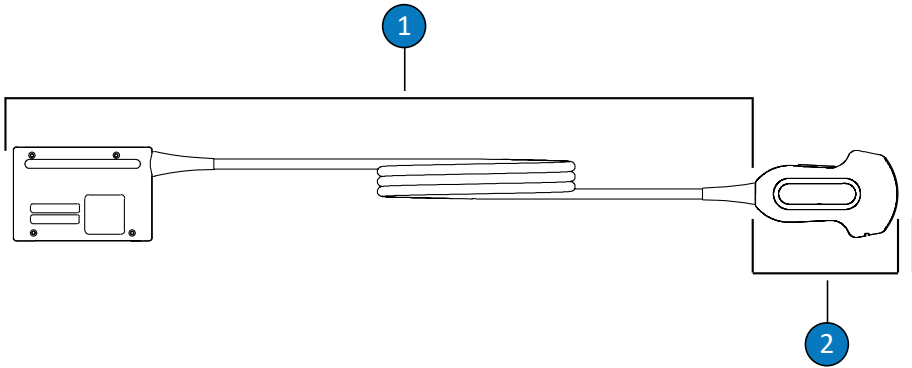
- natriumhypokloriittipohjaiset (esimerkiksi 10-prosenttiset kotitalouksien valkaisuaineet, joiden aktiivisen natriumhypokloriitin pitoisuus on noin 0,6 %)
- kvaternaariseen ammoniakkiin (QUAT) pohjautuvat (esimerkiksi tuotteet, jotka sisältävät n-alkyyli (x)bentsyyliammoniumkloridiliuosta, jossa (x) voi olla mikä tahansa orgaaninen funktionaalinen ryhmä, kuten etyyli ja metyyli; käyttöpitoisuuden on oltava kaikilla luetelluilla QUAT-yhdisteillä kokonaisuudessaan alle 0,8 %)
- kiihdytetty vetyperoksidi -pohjainen, jossa enintään 0,5 % vetyperoksidia
- alkoholiin tai alkoholiin ja QUAT-yhdisteeseen pohjautuvat (tuotteen alkoholipitoisuuden on oltava enintään 91 % isopropyylialkoholia tai 85 % denaturoitua etanolia)
- tuotteita, joita ei ole erityisesti lueteltu yhteensopivuustaulukossa, mutta joiden aktiiviset ainesosat ovat samat kuin tässä luettelossa ja joita markkinoidaan lääketieteelliseen käyttöön.

Noudata aina desinfiointi- ja puhdistusaineiden valmistajan ohjeita.

Saatavilla olevien puhdistus- ja desinfiointituotteiden suuren määrän vuoksi kaiken kattavaa luetteloa ei voida laatia. Jos olet epävarma jonkin tietyn tuotteen sopivuudesta, pyydä apua Philips-edustajalta.

Desinfiointiaine- ja puhdistusliuostaulukon selitykset

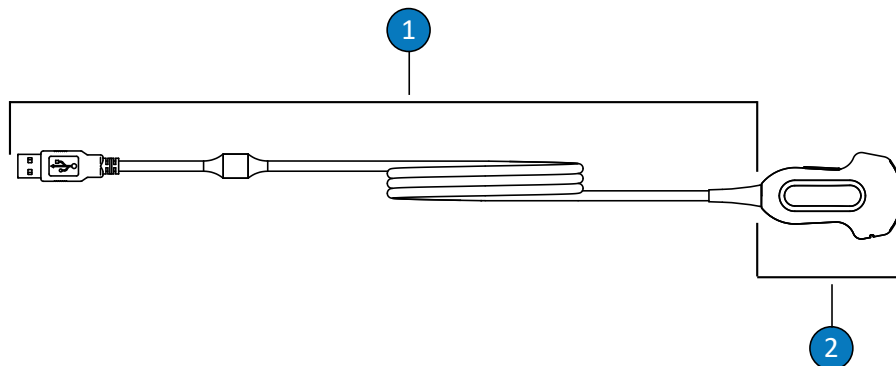
| Alkuperämaa tai -alue | Desinfiointiainetyyppi                    | Yhteensopiva                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AU = Australia        | CL = puhdistusaine                        | C= Hyväksytty käytettäväksi kaapelille ja liittimelle (älä koskaan upota tai liota liittintä). |
| CA = Kanada           | HLD = korkean tason desinfiointiaine      | Liittimen ei-hyväksytyt poikkeukset on mainittu                                                |
| DE = Saksa            | ILD = keskikorkean tason desinfiointiaine | H = Voidaan käyttää kädensijaan ja kädensijan koteloon                                         |
| ES = Espanja          | LLD = alhaisen tason desinfiointiaine     | N = ei hyväksytty käyttöön                                                                     |
| EU = Eurooppa         | S = sterilointiaine                       | T = hyväksytty käytettäväksi anturissa                                                         |
| FR = Ranska           |                                           |                                                                                                |
| JP = Japani           |                                           |                                                                                                |
| UK = Iso-Britannia    |                                           |                                                                                                |
| US = Yhdysvallat      |                                           |                                                                                                |



Ei-TEE-anturin osat

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 1 | C (kaapeli ja liitin) |
| 2 | T (anturi)            |

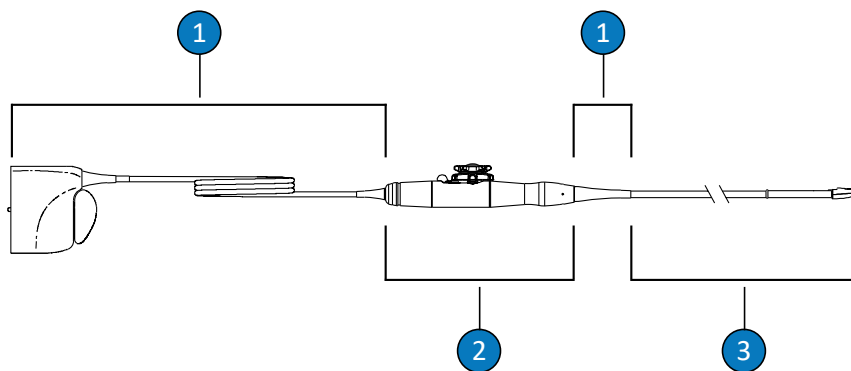
3000 142 67551\_B/795 \* HEINÄ 2024



Muut kuin TEE-anturit (USB-liitäntä)

1 C (kaapeli ja liitin)

2 T (anturi)



TEE-anturin osat

1 C (kaapeli, liitin ja vedonpoistin)

2 H (kädensija ja ohjausmekanismi)

3 T (anturi ja joustava varsi)



HUOMIO

Liitäntänaostan suojuksen käyttö on pakollista kaikissa TEE-anturien dekontaminaatioprosesseissa. Suojus on poistettava liittimen päältä, ennen kuin anturia voi käyttää kuvaamiseen. Pidä suojus aina nauhalla kiinnitettynä anturin kaapeliin.

HUOMAUTUS

Etsi anturi ja sen Yhteensopiva-sarake kohdan ”Anturit desinfiointiaineen yhteensopivuuden mukaan” sivulla 33 tai kohdan ”Desinfiointiaineen yhteensopivuus anturin nimen mukaan” sivulla 27 taulukoista.

Desinfiointi- ja puhdistusaineiden yhteensopivuus

| Puhdistusaine /järjestelmä                                                                    | Alkuperä- maa tai -alue | Hyväksytty käyttö   | Tehoaine       | Desinfi- ointiaine- tyyppi | Yhteensopiva-sarakkeet |     |     |                |                |       |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|----------------------------|------------------------|-----|-----|----------------|----------------|-------|-----|-----|
|                                                                                               |                         |                     |                |                            | 1                      | 2   | 3   | 4              | 5              | 6     | 7   | 8   |
| Accel- pyyhkeet (kaikki tyypit)                                                               | CA                      | Pyyhe               | Vetyperoksidi  | LLD, ILD                   | T,C                    | T,C | T,C | T,C,H          | T,C,H          | T,C,H | T,C | T,C |
| Acecide-C (aiemmin Acecide)                                                                   | JP                      | Liotus <sup>1</sup> | Peretikkahappo | HLD, S                     | N                      | N   | N   | N              | T              | N     | N   | N   |
| Advantage Plus (huomaa, että valinnaisen TEE/TOE- anturiliitäntäs arjan käyttö on pakollista) | US                      | AR                  | Peretikkahappo | HLD                        | N                      | N   | N   | T <sup>7</sup> | T <sup>7</sup> | N     | N   | N   |

| Puhdistusaine<br>/järjestelmä                                                                 | Alkuperä-<br>maa tai<br>-alue | Hyväksytty<br>käyttö                     | Tehoaine                                                  | Desinfi-<br>ointiaine-<br>tyyppi | Yhteensopiva-sarakkeet |                                |     |                    |                    |   |                                |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----|--------------------|--------------------|---|--------------------------------|-----|
|                                                                                               |                               |                                          |                                                           |                                  | 1                      | 2                              | 3   | 4                  | 5                  | 6 | 7                              | 8   |
| Advantage Plus (huomaa, että valinnaisen ultraäänianturi liitântäsarjan käyttö on pakollista) | US                            | AR                                       | Peretikkahappo                                            | HLD                              | N                      | T <sup>6</sup> ,C <sup>8</sup> | N   | N                  | N                  | N | T <sup>6</sup> ,C <sup>8</sup> | N   |
| Aidal Plus                                                                                    | AU                            | Liotus <sup>1</sup>                      | Glutaarialdehydi                                          | HLD, S                           | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup>               | N   | T                  | T                  | T | T,C <sup>8</sup>               | T   |
| Anios Clean Excel D                                                                           | FR                            | Suihke/<br>pyyhe/<br>Liotus <sup>1</sup> | QUAT,<br>klooriheksidiinigl<br>ukonaatti,<br>surfaktantti | CL                               | T,C                    | T,C                            | T,C | T                  | T                  | T | T,C                            | T,C |
| Aniosept Activ                                                                                | FR                            | Liotus <sup>1</sup>                      | Peretikkahappo                                            | HLD, S                           | N                      | T,C <sup>8</sup>               | N   | N                  | T                  | T | T,C <sup>8</sup>               | T   |
| ANIOXY DM                                                                                     | FR                            | Liotus <sup>1</sup>                      | Peretikkahappo                                            | HLD, S                           | N                      | T,C <sup>8</sup>               | N   | N                  | T                  | T | T,C <sup>8</sup>               | T   |
| Anioxyde 1000                                                                                 | FR                            | Liotus <sup>1</sup>                      | Peretikkahappo                                            | HLD                              | N                      | T,C <sup>8</sup>               | N   | N                  | T                  | T | T,C <sup>8</sup>               | T   |
| Antigermix E1                                                                                 | FR                            | E1-<br>järjestelmä                       | UV-C                                                      | HLD                              | N                      | N                              | N   | T,C,H <sup>5</sup> | T,C,H <sup>5</sup> | N | N                              | N   |
| Antigermix S1                                                                                 | FR                            | S1-<br>järjestelmä                       | UV-C                                                      | HLD                              | T,<br>C <sup>2,8</sup> | T,<br>C <sup>2,8</sup>         | N   | N                  | N                  | N | T,C <sup>8</sup>               | T,C |
| Aquacide                                                                                      | US                            | Ethos<br>Reprocessor                     | Peretikkahappo                                            | Puhdistus<br>aine, HLD           | N                      | T,C <sup>10,11</sup>           | N   | N                  | N                  | N | T,C                            | T,C |
| ASTRA TEE                                                                                     | US                            | AR                                       | Puhdistusainekoh<br>tainen                                | HLD                              | N                      | N                              | N   | T <sup>7</sup>     | T <sup>7</sup>     | N | N                              | N   |

3000 142 67551\_B/795 \* HEINÄ 2024

Philips

| Puhdistusaine<br>/järjestelmä             | Alkuperä-<br>maa tai<br>-alue | Hyväksytty<br>käyttö | Tehoaine                        | Desinfi-<br>ointiaine-<br>tyyppi | Yhteensopiva-sarakkeet |                  |     |                |                |       |                  |     |
|-------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|-----|----------------|----------------|-------|------------------|-----|
|                                           |                               |                      |                                 |                                  | 1                      | 2                | 3   | 4              | 5              | 6     | 7                | 8   |
| ASTRA TEE<br>Ultra                        | US                            | AR                   | Puhdistusainekoh-<br>tainen     | HLD                              | N                      | N                | N   | T <sup>7</sup> | T <sup>7</sup> | N     | N                | N   |
| ASTRA VR                                  | US                            | AR                   | Puhdistusainekoh-<br>tainen     | HLD                              | T <sup>9</sup>         | T <sup>9</sup>   | N   | N              | N              | N     | N                | N   |
| ASTRA VR<br>Ultra                         | US                            | AR                   | Puhdistusainekoh-<br>tainen     | HLD                              | T <sup>9</sup>         | T <sup>9</sup>   | N   | N              | N              | N     | N                | N   |
| Bacillol 30<br>-vaahto                    | DE                            | Suihke/pyyhe         | Alkoholi,<br>alkyyliamiini      | LLD, ILD                         | T                      | T                | T   | H              | H              | T,H   | T                | T   |
| Banicide Plus                             | US                            | Liotus <sup>1</sup>  | Glutaarialdehydi                | HLD, S                           | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T              | T              | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Valkaisuaine<br>(enintään 0,6<br>% NaOCl) | Kaikki                        | Suihke/pyyhe         | Natriumhypoklori-<br>itti       | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | C              | C              | C     | T,C              | T,C |
| CaviWipes                                 | US                            | Pyyhe                | Alkoholi, kvat.                 | LLD, ILD                         | T                      | T                | T   | H              | H              | T,H   | T                | T   |
| Cidalkin<br>(aiemmin<br>Alkaspray)        | FR                            | Suihke/pyyhe         | Alkoholi,<br>alkyyliamiini      | LLD, ILD                         | T                      | T                | T   | H              | H              | T,H   | T                | T   |
| Cidex OPA                                 | US                            | Liotus <sup>1</sup>  | Orto-<br>ftaalialdehydi         | HLD                              | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T              | T              | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Cleanisept-<br>pyyhkeet                   | DE                            | Suihke/pyyhe         | Kvat.                           | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H          | T,C,H          | T,C,H | T,C              | T,C |
| Clinell<br>Sporicidal<br>Wipes            | UK                            | Pyyhe                | Peretikkahappo,<br>surfaktantti | CL, HLD                          | T,C                    | T,C              | T,C | N              | T,C,H          | T,C,H | T,C              | T,C |
| Clinell-<br>yleisliinat                   | UK                            | Suihke/pyyhe         | QUAT, biguaniidi                | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H          | T,C,H          | T,C,H | T,C              | T,C |

3000 142 67551\_B/795 \* HEINÄ 2024

Philips

| Puhdistusaine<br>/järjestelmä                                                         | Alkuperä-<br>maa tai<br>-alue | Hyväksytty<br>käyttö | Tehoaine                                          | Desinfi-<br>ointiaine-<br>tyyppi | Yhteensopiva-sarakkeet |                  |     |       |       |       |                  |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|-----|-------|-------|-------|------------------|-----|
|                                                                                       |                               |                      |                                                   |                                  | 1                      | 2                | 3   | 4     | 5     | 6     | 7                | 8   |
| Clorox<br>Healthcare<br>-valkaisuaine,<br>bakteereja<br>tappava<br>puhdistusaine      | US                            | Suihke/pyyhe         | Natriumhypoklori<br>itti                          | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | C     | C     | C     | T,C              | T,C |
| Clorox<br>Healthcare<br>-vetyperoksidi<br>puhdistusaine/<br>-<br>desinfiointiain<br>e | US                            | Suihke/pyyhe         | Vetyperoksidi                                     | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| Combi-<br>Instruments-N                                                               | DE                            | Liotus <sup>1</sup>  | Glutaarialdehydi<br>ja<br>formasetaalisekoi<br>te | HLD                              | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | N     | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Denaturoitu<br>etyylialkoholi<br>(enintään 85-<br>prosenttinen)                       | Kaikki                        | Suihke/pyyhe         | Denaturoitu<br>etyylialkoholi,<br>vesi            | LLD, ILD                         | T                      | T                | T   | H     | H     | T,H   | T                | T   |
| Descoton<br>Extra                                                                     | DE                            | Liotus <sup>1</sup>  | Glutaarialdehydi                                  | HLD, S                           | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T     | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Dispatch                                                                              | US                            | Suihke/pyyhe         | Natriumhypoklori<br>itti                          | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | C     | C     | C     | T,C              | T,C |

3000 142 67551\_B/795 \* HEINÄ 2024

Philips

| Puhdistusaine<br>/järjestelmä                                                        | Alkuperä-<br>maa tai<br>-alue | Hyväksytty<br>käyttö | Tehoaine                          | Desinfi-<br>ointiaine-<br>tyyppi | Yhteensopiva-sarakkeet |                  |   |                |                |   |                  |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|---|----------------|----------------|---|------------------|---|
|                                                                                      |                               |                      |                                   |                                  | 1                      | 2                | 3 | 4              | 5              | 6 | 7                | 8 |
| DSD 201<br>(huomaa, että<br>valinnaisen<br>yhteyssarjan<br>käyttö on<br>pakollista)  | US                            | AR                   | Puhdistusainekoh-<br>tainen       | HLD                              | N                      | N                | N | T <sup>7</sup> | T <sup>7</sup> | N | N                | N |
| DSD EDGE<br>(huomaa, että<br>valinnaisen<br>yhteyssarjan<br>käyttö on<br>pakollista) | US                            | AR                   | Peretikkahappo                    | HLD                              | N                      | N                | N | T <sup>7</sup> | T <sup>7</sup> | N | N                | N |
| Endozime<br>Enzymatic<br>(kaikki tyypit)                                             | US                            | Esipuhdistaja        | Entsyymit,<br>surfaktantit        | CL                               | T,C                    | T,C              | N | T,C,H          | T,C,H          | T | T,C              | T |
| Enzol                                                                                | US                            | Esipuhdistaja        | Entsyymit,<br>surfaktantit        | CL                               | T,C                    | T,C              | N | T,C,H          | T,C,H          | T | T,C              | T |
| Epizyme Rapid                                                                        | AU                            | Esipuhdistaja        | Entsyymit,<br>surfaktantit        | CL                               | T,C                    | T,C              | N | T,C,H          | T,C,H          | T | T,C              | T |
| Gigasept FF<br>(neu)                                                                 | DE                            | Liotus <sup>1</sup>  | Meripihkahappo<br>dialdehydi      | HLD                              | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N | N              | T              | N | T,C <sup>8</sup> | T |
| Gigasept PAA                                                                         | DE                            | Liotus <sup>1</sup>  | Peretikkahappo                    | HLD                              | N                      | T,C <sup>8</sup> | N | N              | T              | T | T,C <sup>8</sup> | T |
| Gigasept PAA<br>-konsentraatti                                                       | DE                            | Liotus <sup>1</sup>  | Peretikkahappo                    | HLD                              | N                      | T,C <sup>8</sup> | N | N              | T              | T | T,C <sup>8</sup> | T |
| Hexanios G+R                                                                         | FR                            | Liotus <sup>1</sup>  | Kvat., biguanidi,<br>surfaktantti | CL, LLD,<br>ILD                  | T,C                    | T,C              | N | N              | N              | N | T,C              | T |

| Puhdistusaine<br>/järjestelmä | Alkuperä-<br>maa tai<br>-alue | Hyväksytty<br>käyttö    | Tehoaine                        | Desinfi-<br>ointiaine-<br>tyyppi | Yhteensopiva-sarakkeet |                    |     |       |       |       |                  |     |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------|-----|-------|-------|-------|------------------|-----|
|                               |                               |                         |                                 |                                  | 1                      | 2                  | 3   | 4     | 5     | 6     | 7                | 8   |
| Hibiclens (4 %<br>Max)        | US                            | Esipuhdistaja           | klooriheksidiinigl<br>ukonaatti | CL                               | T,C                    | T,C                | T   | N     | N     | T,C   | T,C              | T,C |
| Hypernova<br>Chronos          | FR                            | Chronos-<br>järjestelmä | UV-C                            | HLD                              | T,C <sup>2,8</sup>     | T,C <sup>2,8</sup> | N   | N     | N     | N     | T,C <sup>8</sup> | T,C |
| Incidin                       | DE                            | Suihke/pyyhe            | Alkoholi                        | LLD, ILD                         | T                      | T                  | T   | H     | H     | T,H   | T                | T   |
| Incidin<br>OxyWipe            | DE                            | Suihke/pyyhe            | Vetyperoksidi,<br>surfaktantti  | CL, LLD,<br>ILD                  | T,C                    | T,C                | T,C | T,C,H | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| Incidin<br>OxyWipe S          | DE                            | Suihke/pyyhe            | Vetyperoksidi,<br>surfaktantti  | CL, LLD,<br>ILD                  | T,C                    | T,C                | T,C | T,C,H | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| Incidin<br>OxyFoam            | DE                            | Suihke/pyyhe            | Vetyperoksidi,<br>surfaktantti  | CL, LLD,<br>ILD                  | T,C                    | T,C                | T,C | T,C,H | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| Incidin<br>OxyFoam S          | DE                            | Suihke/pyyhe            | Vetyperoksidi,<br>surfaktantti  | CL, LLD,<br>ILD                  | T,C                    | T,C                | T,C | T,C,H | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| Incidin Plus                  | DE                            | Liotus <sup>1</sup>     | Glukoprotamiini                 | HLD                              | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup>   | N   | N     | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Incidin Rapid                 | DE                            | Suihke/pyyhe            | QUAT,<br>glutaarialdehydi       | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C                | T,C | T     | T     | T     | T,C              | T,C |
| Incidur Spray                 | DE                            | Suihke/pyyhe            | Alkoholi, kvat.<br>aldehydi     | LLD, ILD                         | T                      | T                  | T   | H     | H     | T,H   | T                | T   |
| Instruzyme                    | FR                            | Esipuhdistaja           | Entsyymit, kvat.,<br>biguanidi  | CL                               | T,C                    | T,C                | N   | T     | T     | T     | T,C              | T   |
| Intercept-<br>puhdistusaine   | US                            | AR                      | Surfaktantti                    | CL                               | T,C                    | T,C                | N   | T     | T     | T     | T,C              | T   |
| Intercept-<br>pyyhkeet        | US                            | Pyyhe                   | Surfaktantti                    | CL                               | T,C                    | T,C                | N   | T,C,H | T,C,H | T     | T,C              | T,C |

3000 142 67551\_B/795 \* HEINÄ 2024

Philips

| Puhdistusaine<br>/järjestelmä                                              | Alkuperä-<br>maa tai<br>-alue | Hyväksytty<br>käyttö | Tehoaine                      | Desinfi-<br>ointiaine-<br>tyyppi | Yhteensopiva-sarakkeet |                   |     |       |       |       |                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------|-----|-------|-------|-------|------------------|-----|
|                                                                            |                               |                      |                               |                                  | 1                      | 2                 | 3   | 4     | 5     | 6     | 7                | 8   |
| Isopropyylialk<br>oholi<br>(enintään 91-<br>prosenttinen)                  | Kaikki                        | Suihke/pyyhe         | Isopropyylialkoho<br>li, vesi | LLD, ILD                         | T                      | T                 | T   | H     | H     | T,H   | T                | T   |
| Klenzyme                                                                   | US                            | Esipuhdistaja        | Entsyymit,<br>surfaktantit    | CL                               | T,C                    | T,C               | N   | T,C,H | T,C,H | T     | T,C              | T   |
| Korsolex Basic                                                             | FR                            | Liotus <sup>1</sup>  | Aldehydeja<br>vapauttava      | HLD                              | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup>  | N   | N     | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Korsolex Extra                                                             | FR                            | Liotus <sup>1</sup>  | QUAT, aldehydi                | HLD                              | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup>  | N   | T     | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Lumicare ONE                                                               | AU                            | AR                   | UV-C                          | HLD                              | T,C <sup>11</sup>      | T,C <sup>11</sup> | N   | N     | N     | N     | N                | N   |
| Matrix<br>biofilmin<br>poistin                                             | AU                            | Esipuhdistaja        | Entsyymit,<br>surfaktantit    | CL                               | T,C                    | T,C               | T   | T,C,H | T,C,H | T     | T,C              | T   |
| MaxiCide Plus                                                              | US                            | Liotus <sup>1</sup>  | Glutaarialdehydi              | HLD, S                           | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup>  | N   | T     | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| MedDis                                                                     | UK                            | Liotus <sup>1</sup>  | Kvat,<br>sulfaamihappo        | HLD                              | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup>  | N   | N     | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Lääketieteellis<br>een käyttöön<br>tarkoitettut<br>desinfointipyy<br>hkeet | UK                            | Pyyhe                | QUAT, biguaniidi              | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C               | T,C | T,C,H | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| Medistel                                                                   | UK                            | Liotus <sup>1</sup>  | Kvat,<br>sulfaamihappo        | HLD                              | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup>  | N   | T     | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Medizyme                                                                   | AU                            | Esipuhdistaja        | Entsyymit,<br>surfaktantit    | CL                               | T,C                    | T,C               | N   | T,C,H | T,C,H | T     | T,C              | T   |

3000 142 67551\_B/795 \* HEINÄ 2024

Philips

| Puhdistusaine<br>/järjestelmä                              | Alkuperä-<br>maa tai<br>-alue | Hyväksytty<br>käyttö | Tehoaine                         | Desinfi-<br>ointiaine-<br>tyyppi | Yhteensopiva-sarakkeet |                  |     |       |       |       |                  |     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|-----|-------|-------|-------|------------------|-----|
|                                                            |                               |                      |                                  |                                  | 1                      | 2                | 3   | 4     | 5     | 6     | 7                | 8   |
| MetriCide                                                  | US                            | Liotus <sup>1</sup>  | Glutaarialdehydi                 | HLD, S                           | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T     | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| MetriCide 28                                               | US                            | Liotus <sup>1</sup>  | Glutaarialdehydi                 | HLD, S                           | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T     | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| MetriCide OPA<br>Plus                                      | US                            | Liotus <sup>1</sup>  | Orto-<br>ftaalialdehydi          | HLD                              | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T     | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| MetriCide Plus<br>30                                       | US                            | Liotus <sup>1</sup>  | Glutaarialdehydi                 | HLD, S                           | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T     | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| MetriZyme                                                  | US                            | Esipuhdistaja        | Entsyymit,<br>surfaktantit       | CL                               | T,C                    | T,C              | N   | T,C,H | T,C,H | T     | T,C              | T   |
| Virusidiset<br>Microbac-<br>liinat                         | DE                            | Pyyhe                | Kvat.                            | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| Mikrozid PAA<br>-pyyhkeet                                  | DE                            | Pyyhe                | Peretikkahappo                   | LLD, ILD                         | N                      | T,C              | T,C | N     | T,C   | T,C,H | T,C              | T,C |
| Mieto<br>saippualiuos <sup>4</sup>                         | Kaikki                        | Esipuhdistaja        | Surfaktantti                     | CL                               | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H | T,C,H | T     | T,C              | T   |
| Milton                                                     | AU                            | Suihke/pyyhe         | Natriumhypoklori<br>itti         | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | C     | C     | C     | T,C              | T,C |
| NDP Med<br>Concentrated<br>Plus                            | ES                            | Liotus <sup>1</sup>  | N-duopropenide,<br>alkyyliamiini | HLD                              | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T     | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| neodisher<br>endo CLEAN /<br>neodisher<br>endo SEPT<br>PAC | DE                            | AR                   | Surfaktantti,<br>peretikkahappo  | CL, HLD                          | N                      | N                | N   | N     | T     | N     | N                | N   |

3000 142 67551\_B/795 \* HEINÄ 2024

Philips

| Puhdistusaine<br>/järjestelmä           | Alkuperä-<br>maa tai<br>-alue | Hyväksytty<br>käyttö   | Tehoaine                | Desinfi-<br>ointiaine-<br>tyyppi | Yhteensopiva-sarakkeet |                  |     |                |       |       |                  |     |
|-----------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|-----|----------------|-------|-------|------------------|-----|
|                                         |                               |                        |                         |                                  | 1                      | 2                | 3   | 4              | 5     | 6     | 7                | 8   |
| Neodisher<br>endo DIS<br>active         | DE                            | Liotus <sup>1</sup>    | Peretikkahappo          | HLD                              | N                      | T,C <sup>8</sup> | N   | T              | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| neodisher<br>Septo Active               | DE                            | Liotus <sup>1</sup>    | Peretikkahappo          | HLD                              | N                      | T,C <sup>8</sup> | N   | N              | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Omnicide                                | US                            | Liotus <sup>1</sup>    | Glutaarialdehydi        | HLD, S                           | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T              | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Omnicide 28                             | US                            | Liotus <sup>1</sup>    | Glutaarialdehydi        | HLD, S                           | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T              | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| OPAL                                    | AU                            | Liotus <sup>1</sup>    | Orto-<br>ftaalialdehydi | HLD                              | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T              | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Opti-Cide3                              | US                            | Suihke/pyyhe           | Alkoholi, kvat.         | LLD, ILD                         | T                      | T                | T   | H              | H     | T,H   | T                | T   |
| Oxivir (kaikki<br>tyypit)               | US                            | Pyyhe                  | Vetyperoksidi           | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H          | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| Oxygenon-I                              | DE                            | Liotus <sup>1</sup>    | Happea<br>muodostava    | HLD                              | N                      | T,C <sup>8</sup> | N   | T <sup>3</sup> | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Perastel                                | UK                            | AR/liotus <sup>1</sup> | Peretikkahappo          | HLD                              | N                      | T,C <sup>8</sup> | N   | N              | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| PerCept (kaikki<br>tyypit)              | CA                            | Pyyhe                  | Vetyperoksidi           | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H          | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| Phagocide D                             | FR                            | Liotus <sup>1</sup>    | Glutaarialdehydi        | HLD, S                           | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T              | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| PI-Spray<br>(aiemmin T-<br>Spray)       | US                            | Suihke/pyyhe           | Kvat.                   | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H          | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| PI-Spray II<br>(aiemmin T-<br>Spray II) | US                            | Suihke/pyyhe           | Kvat.                   | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H          | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |

| Puhdistusaine<br>/järjestelmä                                 | Alkuperä-<br>maa tai<br>-alue | Hyväksytty<br>käyttö | Tehoaine                   | Desinfi-<br>ointiaine-<br>tyyppi | Yhteensopiva-sarakkeet |                  |     |       |       |       |                  |     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|-----|-------|-------|-------|------------------|-----|
|                                                               |                               |                      |                            |                                  | 1                      | 2                | 3   | 4     | 5     | 6     | 7                | 8   |
| PREempt-<br>konsentraatti                                     | CA                            | Suihke/pyyhe         | Vetyperoksidi              | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| PREempt RTU                                                   | CA                            | Suihke/pyyhe         | Vetyperoksidi              | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| PREempt-<br>pyyhkeet                                          | CA                            | Pyyhe                | Vetyperoksidi              | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| ProCide-D                                                     | US                            | Liotus <sup>1</sup>  | Glutaarialdehydi           | HLD, S                           | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T     | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| ProCide-D Plus                                                | US                            | Liotus <sup>1</sup>  | Glutaarialdehydi           | HLD, S                           | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T     | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Prolystica 2X                                                 | US                            | Esipuhdistaja        | Entsyymit,<br>surfaktantit | CL                               | T,C                    | T,C              | N   | T,C,H | T,C,H | T     | T,C              | T   |
| Protex-<br>desinfiointisui-<br>hke (kaikki<br>tyypit)         | US                            | Suihke/pyyhe         | Kvat.                      | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| Proxy P/<br>Proxy A                                           | AU                            | AR                   | Peretikkahappo             | HLD                              | N                      | N                | N   | N     | T     | N     | N                | N   |
| Kvaternäärine<br>n ammonium<br>(enintään 0,8<br>% aktiivinen) | Kaikki                        | Suihke/pyyhe         | Kvat.                      | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| RAPICIDE Glut                                                 | US                            | Liotus <sup>1</sup>  | Glutaarialdehydi           | HLD, S                           | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T     | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| RAPICIDE<br>OPA/28                                            | US                            | Liotus <sup>1</sup>  | Orto-<br>ftaalialdehydi    | HLD                              | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T     | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| RAPICIDE PA                                                   | US                            | Liotus <sup>1</sup>  | Peretikkahappo             | HLD                              | N                      | T,C <sup>8</sup> | N   | T     | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | N   |

3000 142 67551\_B/795 \* HEINÄ 2024

Philips

| Puhdistusaine<br>/järjestelmä                | Alkuperä-<br>maa tai<br>-alue | Hyväksytty<br>käyttö | Tehoaine                                     | Desinfi-<br>ointiaine-<br>tyyppi | Yhteensopiva-sarakkeet |                  |     |                |       |       |                  |     |
|----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|-----|----------------|-------|-------|------------------|-----|
|                                              |                               |                      |                                              |                                  | 1                      | 2                | 3   | 4              | 5     | 6     | 7                | 8   |
| RAPICIDE PA<br>Single Shot                   | US                            | AR                   | Peretikkahappo                               | HLD                              | N                      | T,C <sup>8</sup> | N   | T              | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | N   |
| Rely+On<br>PeraSafe<br>(aiemmin<br>PeraSafe) | UK                            | Liotus <sup>1</sup>  | Peretikkahappo                               | HLD, S                           | N                      | T,C <sup>8</sup> | N   | T              | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Revital-Ox<br>Enzymatic<br>(kaikki tyypit)   | US                            | Liotus <sup>1</sup>  | Entsyymit,<br>surfactantit                   | CL                               | T,C                    | T,C              | N   | T,C,H          | T,C,H | T     | T,C              | T   |
| Revital-Ox<br>RESERT                         | US                            | Liotus <sup>1</sup>  | Vetyperoksidi                                | HLD                              | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T <sup>3</sup> | T     | T     | N                | T   |
| Rivascop                                     | FR                            | Suihke/pyyhe         | Kvat.                                        | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H          | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| Salvanios<br>pH 10                           | FR                            | Suihke/pyyhe         | Kvat.                                        | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H          | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| Sani-24                                      | US                            | Suihke/pyyhe         | Alkoholi, kvat.                              | LLD, ILD                         | T                      | T                | T   | H              | H     | T,H   | T                | T   |
| Sani-Cloth<br>Active                         | DE                            | Pyyhe                | Kvat.                                        | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H          | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| Sani-Cloth AF                                | US                            | Pyyhe                | Kvat.                                        | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H          | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| Sani-Cloth AF3                               | US                            | Pyyhe                | Kvat.                                        | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H          | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| Sani-Cloth<br>Bleach                         | US                            | Pyyhe                | Natriumhypoklori<br>itti                     | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | C              | C     | C     | T,C              | T,C |
| Sani-Cloth<br>CHG 2 %                        | UK                            | Suihke/pyyhe         | alkoholi,<br>klooriheksidiinigl<br>ukonaatti | LLD, ILD                         | T                      | T                | T   | H              | H     | T,H   | T                | T   |

| Puhdistusaine<br>/järjestelmä  | Alkuperä-<br>maa tai<br>-alue | Hyväksytty<br>käyttö | Tehoaine                    | Desinfi-<br>ointiaine-<br>tyyppi | Yhteensopiva-sarakkeet |                  |     |                |                |                         |                  |     |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|-----|----------------|----------------|-------------------------|------------------|-----|
|                                |                               |                      |                             |                                  | 1                      | 2                | 3   | 4              | 5              | 6                       | 7                | 8   |
| Sani-Cloth HB                  | US                            | Pyyhe                | Kvat.                       | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H          | T,C,H          | T,C,H                   | T,C              | T,C |
| Sani-Cloth Plus                | US                            | Pyyhe                | Alkoholi, kvat.             | LLD, ILD                         | T                      | T                | T   | H              | H              | T,H                     | T                | T   |
| Sani-Cloth<br>Prime            | US                            | Pyyhe                | Alkoholi, kvat.             | LLD, ILD                         | T                      | T                | T   | H              | H              | T,H                     | T                | T   |
| Sekucid N                      | FR                            | Liotus <sup>1</sup>  | Glutaarialdehydi            | HLD, S                           | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T              | T              | T                       | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Sekusept Aktiv                 | DE                            | Liotus <sup>1</sup>  | Peretikkahappo              | HLD                              | N                      | T,C <sup>8</sup> | N   | T              | T              | T                       | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Sekusept Easy                  | DE                            | Liotus <sup>1</sup>  | Peretikkahappo              | HLD                              | N                      | T,C <sup>8</sup> | N   | T              | T              | T                       | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Sekusept Plus                  | DE                            | Liotus <sup>1</sup>  | Glukoprotamiini             | HLD                              | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | N              | T              | T                       | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Serie TEE                      | FR                            | AR                   | Puhdistusainekoh-<br>tainen | HLD                              | N                      | N                | N   | T <sup>7</sup> | T <sup>7</sup> | N                       | N                | N   |
| Soluscope P/<br>Soluscope A    | FR                            | AR                   | Peretikkahappo              | HLD                              | N                      | N                | N   | N              | T              | N                       | N                | N   |
| Sono<br>Ultrasound<br>Wipes    | US                            | Pyyhe                | Kvat.                       | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H          | T,C,H          | T,C,H                   | T,C              | T,C |
| Steranios 2 %                  | FR                            | Liotus <sup>1</sup>  | Glutaarialdehydi            | HLD, S                           | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T              | T              | T                       | T,C <sup>8</sup> | T   |
| STERRAD 100S                   | US                            | AR                   | Vetyperoksidi               | S                                | N                      | N                | N   | N              | N              | T <sup>6</sup> ,C,<br>H | N                | N   |
| Super<br>Sani-Cloth<br>-liinat | US                            | Pyyhe                | Alkoholi, kvat.             | LLD, ILD                         | T                      | T                | T   | H              | H              | T,H                     | T                | T   |

3000 142 67551\_B/795 \* HEINÄ 2024

Philips

| Puhdistusaine<br>/järjestelmä | Alkuperä-<br>maa tai<br>-alue | Hyväksytty<br>käyttö                                              | Tehoaine                   | Desinfi-<br>ointiaine-<br>tyyppi | Yhteensopiva-sarakkeet |     |     |   |   |   |     |     |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------|-----|-----|---|---|---|-----|-----|
|                               |                               |                                                                   |                            |                                  | 1                      | 2   | 3   | 4 | 5 | 6 | 7   | 8   |
| TD-5                          | US                            | TD-100<br>Reprocessor,<br>TEEClean-<br>jälleenkäsit-<br>telylaite | Glutaarialdehydi           | HLD                              | N                      | N   | N   | T | T | N | N   | N   |
| TD-8                          | US                            | TD-100<br>Reprocessor,<br>TEEClean-<br>jälleenkäsit-<br>telylaite | Orto-<br>ftaalialdehydi    | HLD                              | N                      | N   | N   | T | T | N | N   | N   |
| TD-12                         | US                            | TD-200-<br>jälleenkäsit-<br>telijä                                | Peretikkahappo             | HLD                              | N                      | N   | N   | T | T | N | N   | N   |
| TEEZyme                       | US                            | TEEClean-<br>jälleenkäsit-<br>telylaite                           | Entsyymit,<br>surfaktantit | CL                               | N                      | N   | N   | T | T | N | N   | N   |
| TEEZymeMC                     | US                            | Esipuhdistaja                                                     | Entsyymit,<br>surfaktantit | CL                               | T,C                    | T,C | N   | T | T | T | T,C | T   |
| TEEZyme<br>Sponge             | US                            | Esipuhdistaja                                                     | Entsyymit,<br>surfaktantit | CL                               | N                      | N   | N   | T | T | N | N   | N   |
| Tristel DUO                   | UK                            | Vaahto/<br>pyyhe                                                  | Klooridioksidi             | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C | T,C | N | N | N | T,C | T,C |
| Tristel DUO<br>ULT            | UK                            | Vaahto/<br>pyyhe                                                  | Klooridioksidi             | HLD                              | T,C                    | T,C | T,C | N | N | N | T,C | T,C |
| Tristel ULT                   | UK                            | Vaahto/<br>pyyhe                                                  | Klooridioksidi             | HLD                              | T,C                    | T,C | T,C | N | N | N | T,C | T,C |

Philips

3000142 67551\_B/795 \* HEINÄ 2024

| Puhdistusaine<br>/järjestelmä                  | Alkuperä-<br>maa tai<br>-alue | Hyväksytty<br>käyttö                                                    | Tehoaine                                      | Desinfi-<br>ointiaine-<br>tyyppi | Yhteensopiva-sarakkeet |                  |     |                |       |       |                  |     |
|------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|-----|----------------|-------|-------|------------------|-----|
|                                                |                               |                                                                         |                                               |                                  | 1                      | 2                | 3   | 4              | 5     | 6     | 7                | 8   |
| Tristel Fuse for<br>Stella                     | UK                            | Stella-<br>järjestelmä                                                  | Klooridioksidi                                | HLD                              | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T              | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |
| Tristel<br>Sporicidal<br>Wipes                 | UK                            | Pyyhe                                                                   | Klooridioksidi                                | HLD                              | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H          | T,C,H | T,C,H | T,C,H            | T,C |
| Tristel Trio<br>-liinajärjestelm<br>ä          | UK                            | Esipuhdistus<br>pyyhe, itiöt<br>tuhoava<br>pyyhe,<br>huuhtelu-<br>pyyhe | Entsyymit,<br>surfaktantti,<br>klooridioksidi | CL, HLD                          | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H          | T,C,H | T,C,H | T,C              | T   |
| trophon2                                       | AU                            | trophon2<br>Reprocessor                                                 | Vetyperoksidi                                 | HLD                              | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | N              | N     | N     | T,C <sup>8</sup> | T,C |
| trophon<br>Companion<br>-puhdistuspyy<br>hkeet | AU                            | Pyyhe                                                                   | Kvat.                                         | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H          | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| UltrOx                                         | US                            | Liotus <sup>1</sup>                                                     | Vetyperoksidi                                 | HLD                              | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T <sup>3</sup> | T     | T     | N                | T   |
| trophon EPR                                    | AU                            | trophon EPR<br>-jälleenkäsit-<br>telijä                                 | Vetyperoksidi                                 | HLD                              | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | N              | N     | N     | T,C <sup>8</sup> | N   |
| Vaposeptol                                     | FR                            | Suihke/pyyhe                                                            | Alkoholi,<br>biguanidi                        | LLD, ILD                         | T                      | T                | T   | H              | H     | T,H   | T                | T   |
| Virox 5 RTU                                    | CA                            | Pyyhe                                                                   | Vetyperoksidi                                 | LLD, ILD                         | T,C                    | T,C              | T,C | T,C,H          | T,C,H | T,C,H | T,C              | T,C |
| Wavicide -01                                   | US                            | Liotus <sup>1</sup>                                                     | Glutaarialdehydi                              | HLD, S                           | T,C <sup>8</sup>       | T,C <sup>8</sup> | N   | T              | T     | T     | T,C <sup>8</sup> | T   |

3000 142 67551\_B/795 \* HEINÄ 2024

Philips

| Puhdistusaine<br>/järjestelmä | Alkuperä-<br>maa tai<br>-alue | Hyväksytty<br>käyttö | Tehoaine                          | Desinfi-<br>ointiaine-<br>tyyppi | Yhteensopiva-sarakkeet |     |     |       |       |       |     |     |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|
|                               |                               |                      |                                   |                                  | 1                      | 2   | 3   | 4     | 5     | 6     | 7   | 8   |
| Wip'Anios<br>Excel            | FR                            | Pyyhe                | Kvat., biguanidi,<br>surfaktantti | CL, LLD,<br>ILD                  | T,C                    | T,C | T,C | T,C,H | T,C,H | T,C,H | T,C | T,C |
| Wip'Anios<br>Premium          | FR                            | Pyyhe                | Kvat., biguanidi,<br>surfaktantti | CL, LLD,<br>ILD                  | T,C                    | T,C | T,C | T,C,H | T,C,H | T,C,H | T,C | T,C |

1. Älä koskaan upota tai liota liitintä. Näitä tuotteita voidaan käyttää automaattisissa desinfiointilaitteissa (AR) *Ultraäänijärjestelmien ja antureiden hoito ja puhdistus* -asiakirjassa mainittujen toimenpiteiden mukaisesti.
2. Antigermix S1- ja Hypernova Chronos -tuotteita ei ole hyväksytty käytettäväksi antureihin 3D6-2, 3D8-4, V6-2, V8-4, V9-2, VL13-5 tai VL13-5 Compact.
3. Oxygenon-I ja Revital-Ox RESERT voivat aiheuttaa pienen värinmuutoksen S7-3t- ja S8-3t-antureiden joustavassa varsiosassa. Tällä värinmuutoksella ei ole vaikutusta laitteen turvallisuuteen tai toimintaan.
4. Miedot saippualliuokset eivät sisällä vaarallisia ainesosia eivätkä ärsytä ihoa. Ne eivät saa sisältää hajusteita, öljyjä tai alkoholeja. Käsien desinfiointiaineita ei saa käyttää.
5. Antigermix E1 saattaa muuttaa transesofageaalisten anturien muoviosien väriä.
6. Katso tämän automaattisen desinfiointilaitteen kanssa käytettävät tietyt aineet kohdasta ["Automaattisten jälleenkäsittelylaitteiden \(AR\) ohjeet" sivulla 20.](#)
7. Katso tämän automaattisen desinfiointilaitteen kanssa käytettävät tietyt aineet kohdasta ["Ohjeet automaattisille TEE-anturidesinfiointilaitteille ja puhdistusdesinfiointilaitteille" sivulla 23.](#)
8. Hyväksytty käytettäväksi vain kaapeliin, ei liittimeen.
9. Katso tämän automaattisen desinfiointilaitteen kanssa (vain transvaginaali- ja transrektaalianturit) käytettävät tietyt aineet kohdasta ["Automaattisten jälleenkäsittelylaitteiden \(AR\) ohjeet" sivulla 20.](#)
10. Pakkausohjeen mukaisesti käytetty ETHOS-järjestelmä ei altista anturin liitintä puhdistus- ja desinfiointikemikaaleille.

11. Järjestelmää ei tule käyttää malleihin V6-2, V8-4 tai VL13-5 geometrisen rajoitteen vuoksi.



[www.philips.com/healthcare](http://www.philips.com/healthcare)



Philips Ultrasound LLC  
22100 Bothell Everett Hwy  
Bothell, WA 98021-8431  
USA



Philips Medical Systems Nederland B.V.  
Veenpluis 6  
5684 PC Best  
The Netherlands



© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään. Osittainenkin jäljentäminen tai siirtäminen kaikissa muodoissa, sähköisesti, mekaanisesti tai muulla tavalla, ilman tekijänoikeuden omistajan ennalta antamaa kirjallista lupaa, on kielletty.  
Julkaistu Yhdysvalloissa  
3000 142 67551\_B/795 \* HEINÄ 2024 - fi-FI