

Lietotāja  
rokasgrāmata

Latviešu valodā

# Dezinfekcijas un tīrīšanas līdzekļi ultrasonogrāfiem un zondēm

**PHILIPS**



# Saturs

<b>1</b>	<b>Jāizlasa vispirms .....</b>	<b>5</b>
	Klienta komentāri.....	7
	Klientu apkalpošanas dienests .....	8
	Ar lietotāja informāciju saistītie pieņemtie apzīmējumi .....	8
<b>2</b>	<b>Drošība.....</b>	<b>11</b>
	Brīdinājumi un piesardzības pasākumi.....	11
	Glutāraldehīda iedarbība .....	15
<b>3</b>	<b>Dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi.....</b>	<b>17</b>
	Sistēmas virsmām piemēroti dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi .....	17
	Norādījumi par automatizēto atkārtotas apstrādes iekārtu lietošanu.....	20
	Vadlīnijas transezofageālās ehokardiogrāfijas (TEE) zonžu automatizētām dezinfekcijas un tīrišanas dezinfekcijas ierīcēm .....	23
	Zondēm piemēroti dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi.....	27
	Dezinfekcijas līdzekļa piemērotība pēc zondes nosaukuma .....	27
	Zondes norādītas pēc dezinfekcijas līdzekļa piemērotības .....	33
	Piemēroti dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi .....	37



# 1 Jāizlasa vispirms

Philips izstrādājuma lietotāja informācijā ir aprakstīta plašākā izstrādājuma konfigurācija, minot maksimālo opciju un piederumu skaitu. Jūsu iegādātā izstrādājuma konfigurācijā dažas aprakstītās funkcijas var nebūt pieejamas.

Zondes ir pieejamas tikai valstīs vai reģionos, kuros tās ir apstiprinātas. Lai iegūtu informāciju, kas attiecas uz jūsu atrašanās vietu, sazinieties ar vietējo Philips pārstāvi.

Šajā rokasgrāmatā ir norādīti dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi, kas ir piemēroti lietošanai jūsu Philips ultrasonogrāfiem un zondēm.

Šajā rokasgrāmatā sniegtā informācija attiecas uz tālāk norādītajiem ultrasonogrāfiem.

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

Informāciju par Philips ultrasonogrāfiem vai zondēm, kas nav īpaši minētas šajā dokumentā, skatiet savas sistēmas lietotāja dokumentācijā, kurā ir informācija, kas raksturīga tieši jūsu sistēmai un zondēm.

Lietojot dezinfekcijas un tīrīšanas līdzekļus, noteikti ievērojet ražotāja norādījumus.

Tā kā ir pieejams Joti daudz tīrīšanas un dezinfekcijas līdzekļu, nav iespējams izveidot visaptverošu izstrādājumu sarakstu. Ja neesat pārliecināts par noteikta izstrādājuma piemērotību, lūdzu, sazinieties ar uzņēmuma Philips pārstāvi, lai saņemtu palīdzību.

Norādījumus par ultrasonogrāfu un zonžu tīrīšanu un dezinficēšanu skatiet rokasgrāmatā *Ultrasonogrāfu un zonžu kopšana un tīrīšana* (iekļauta jūsu sistēmas dokumentācijā) vai vietnē par Philips ultraskāņas aprūpi un tīrīšanu:

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

Ar jūsu sistēmu saderīgo zonžu sarakstu skatiet sistēmas *lietotāja rokasgrāmatā* un *lietotāja informācijas atjauninājumā* (ja piemērojams), kurā ir sniegta informācija par jūsu sistēmu un zondēm.

Papildinformāciju skatiet tālāk norādītajos atsauces materiālos.

- Ja atrodaties Ziemeļamerikā, zvaniet uzņēmuma Philips darbiniekiem uz šādu numuru: 800 722 9377.
- Ja neatrodaties Ziemeļamerikā, sazinieties ar vietējo uzņēmuma Philips pārstāvi.
- Apmeklējiet tīmekļa vietni par Philips ultrasonogrāfa apkopi un tīrīšanu:

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

Šis dokuments vai digitālais datu nesējs un tajā ietvertā informācija ir aizsargāti ar īpašumtiesībām un ir uzņēmuma Philips konfidenciāls materiāls, tāpēc to nedrīkst daļēji vai pilnībā reproducēt, kopēt, pārstrādāt, modificēt, izpaust vai izplatīt bez iepriekš iegūtās rakstiskas uzņēmuma Philips juridiskās daļas atļaujas. Šis dokuments vai digitālais datu nesējs ir vai nu paredzēts klientiem, kuriem līdz ar Philips iekārtas iegādi tiek izsniegta tā lietošanas licence, vai paredzēts, lai izpildītu regulējošās saistības saskaņā ar Pārtikas un zāļu administrācijas (FDA) prasībām un Federālo noteikumu kodeksa 21. nodalas 1020.30. sadaļu (un jebkādiem tās grozījumiem) un citām vietējām regulējošām prasībām. Šo dokumentu stingri aizliegts lietot nepilnvarotām personām.

Uzņēmums Philips ar šo dokumentu nenodrošina nekāda veida tiešas vai netiešas garantijas, tostarp, bet ne tikai tiešas garantijas attiecībā uz atbilstību tirgus prasībām un piemērotību noteiktam nolūkam.

Uzņēmums Philips ir apnēmies nodrošināt šī dokumenta precizitāti. Tomēr Philips neuzņemas nekādu atbildību par kļūdām vai izlaidumiem un patur tiesības, iepriekš par to nebrīdinot, veikt izmaiņas jebkurā šajā dokumentā aprakstītajā izstrādājumā, lai uzlabotu tā drošumu, darbību vai konstrukciju. Philips jebkurā laikā var veikt uzlabojumus vai izmaiņas šajā dokumentā aprakstītajos izstrādājumos vai programmās.

Philips nesniedz lietotājam vai jebkurai citai pusei nekādus apliecinājumus vai garantijas par šī dokumenta piemērotību konkrētam mērķim vai tā piemērotību, lai sasniegstu kādu konkrētu rezultātu. Lietotāja tiesības uz atlīdzību par zaudējumiem, ko izraisījusi uzņēmuma Philips kļūda vai nolaidība, aprobežojas ar summu, ko lietotājs ir samaksājis uzņēmumam par šī dokumenta nodrošināšanu. Philips nekādā gadījumā nav atbildīgs ne par kāda rakstura vai veida īpašu, papildu, nejaušu, tiešu, netiešu vai izrietošu kaitējumu, zaudējumiem, izmaksām, maksām vai prasījumiem par zaudētu peļņu, datiem, maksājumiem vai izmaksām.

Neatļauta šī dokumenta kopēšana ir ne tikai autortiesību pārkāpums, bet var arī traucēt uzņēmumam Philips sniegt lietotājiem precīzu un aktuālu informāciju.

"Affiniti", "Affiniti CVx", "EPIQ", "EPIQ CVx", "EPIQ CVxi", "iE33", "iU22", "Lumify", "Sparq" un "xMATRIX" ir Koninklijke Philips N.V. preču zīmes.

"Xperius" ir uzņēmumiem Koninklijke Philips N.V. un B. Braun Melsungen AG kopīgi piederošā preču zīme.

Izstrādājumu, kuru ražotājs nav uzņēmums Philips, nosaukumi var būt to atbilstošo īpašnieku preču zīmes.

## Klienta komentāri

Ja jums ir radušies jautājumi par lietotāja informāciju vai atklājat tajā neprecizitātes un ja atrodieties ASV, lūdzu, sazinieties ar uzņēmumu Philips, zvanot uz tālruņa numuru 800 722 9377. Ja atrodieties ārpus ASV, sazinieties ar vietējo klientu apkalošanas dienesta pārstāvi. Varat sūtīt e-pastu uz šādu adresi:

techcomm.ultrasound@philips.com

## Klientu apkalpošanas dienests

Visā pasaulē varat sazināties ar klientu apkalpošanas dienesta pārstāvjiem, kuri atbildēs uz jūsu jautājumiem, nodrošinās apkopi un tehnisko palīdzību. Lai saņemtu palīdzību, lūdzu, sazinieties ar vietējo Philips pārstāvi. Lai iegūtu klientu apkalpošanas dienesta pārstāvju kontaktinformāciju, sazinieties ar tālāk norādīto biroju vai arī skatiet šo sadaļu "Contact Us" vietnē:

[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 klientu apkalpošanas portāls ir tiešsaistes platforma, kurā varat pārvaldīt savus Philips produktus un pakalpojumus attiecībā uz visām modalitātēm:

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

3000131\_84861\_A/795 \* MAR 2024

## Ar lietotāja informāciju saistītie pieņemtie apzīmējumi

Lai palīdzētu jums atrast informāciju un saprast to, jūsu izstrādājuma lietotāja informācijā tiek lietoti tālāk norādītie topogrāfiskie apzīmējumi.

- Visas procedūras ir numurētas, un visas apakšprocedūras ir apzīmētas ar burtiem. Lai nodrošinātu sekmīgu rezultātu, darbības jāveic norādītajā secībā.
- Sarakstos ar aizzīmēm ir norādīta vispārējā informācija par noteiktu funkciju vai procedūru. Tajos netiek norādīta procedūru secība.
- Sistēmas kreisā puse ir tā sistēmas puse, kas, stāvot ar seju pret sistēmu, atrodas no jums pa kreisi. Sistēmas priekšpuse ir tā puse, kas, darbojoties ar sistēmu, atrodas jums vistuvāk.

Philips

- Zondes un zīmuļveida zondes abas tiek sauktas par zondēm, ja vien atšķirība nav svarīga teksta nozīmei.

Informācija, kas ir nozīmīga izstrādājuma drošai un efektīvai lietošanai, lietotāja informācijā ir attēlota tālāk norādītajā veidā.



### **BRĪDINĀJUMS**

**Brīdinājumos ir iezīmēta informācija, kas ir joti svarīga jūsu, lietotāja un pacienta drošībai.**



### **UZMANĪBU**

**Piesardzības pasākumos ir iezīmēti veidi, kā var sabojāt izstrādājumu, tādējādi zaudējot garantiju vai apkopes līgumu, kā arī pacienta un sistēmas datu pazaudēšanas veidi.**

### **PIEZĪME**

Piezīmēs uzmanība ir vērsta uz svarīgu informāciju, kas jums palīdzēs efektīvāk darboties ar izstrādājumu.



## 2 Drošība

Izlasiet šajā sadaļā ietverto informāciju, lai garantētu visu ultraskanas aprīkojuma ekspluatācijā un apkopē iesaistīto personu un izmeklējumos iesaistīto pacientu drošību, kā arī nodrošinātu sistēmas un tās piederumu kvalitāti.

### Brīdinājumi un piesardzības pasākumi

Maksimālai drošībai tīrišanas un dezinfekcijas līdzekļu lietošanas laikā ievērojet tālāk norādītos brīdinājumus un piesardzības pasākumus.



#### BRĪDINĀJUMS

**Ne visi dezinfekcijas līdzekļi ir efektīvi pret visām infekcijām. Pārliecinieties, vai dezinfekcijas līdzekļa veids ir piemērots attiecīgajam ultrasonogrāfam vai zondei un šķiduma koncentrācija un saskares ilgums ir piemērots paredzētajai kliniskajai procedūrai.**



#### BRĪDINĀJUMS

**Norādītie dezinfekcijas līdzekļi tiek ieteikti, jo to ķīmiskais sastāvs ir piemērots izstrādājuma materiāliem, nevis to bioloģiskās iedarbības dēļ. Papildinformāciju par dezinfekcijas līdzekļa bioloģisko iedarbību skatiet dezinfekcijas līdzekļa ražotāja vadlīnijās un ieteikumos, kā arī ASV Pārtikas un zāļu pārvaldes (U.S. Food and Drug Administration) un ASV Slimību kontroles un profilakses centra (U.S. Centers for Disease Control) sniegtajos ieteikumos.**



#### BRĪDINĀJUMS

**Ja izmantojat iepriekš sajauktu šķidumu, noteikti pārbaudiet tā derīguma termiņu.**



## BRĪDINĀJUMS

Ierīcei nepieciešamais dezinfekcijas līmenis ir atkarīgs no to audu veida, ar kuriem ierīce nonāk saskarē lietošanas laikā, un izmantotās zondes veida. Pārliecinieties, vai dezinfekcijas līdzekļa veids ir piemērots zondei un tās lietošanas veidam. Informāciju par dezinfekcijas prasību līmeņiem skatiet dokumentā *Ultrasonogrāfu un zonžu kopšana un tīrišana*. Skatiet arī Association for Professionals in Infection Control (Infekciju kontroles asociācijas), U.S. Food and Drug Administration (ASV Pārtikas un zāļu pārvaldes), American Institute of Ultrasound in Medicine (Amerikas Medicīnas ultrasonogrāfijas institūta — AIUM) sniegtos norādījumus un ieteikumus par dezinfekcijas līdzekļa lietošanu: "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," and the ASV Slimību kontroles un profilakses centra.



## BRĪDINĀJUMS

Ievērojiet tīrišanas vai dezinfekcijas līdzekļa ražotāja sniegtos norādījumus.



## BRĪDINĀJUMS

Tirot, dezinficējot vai sterilizējot aprīkojumu, vienmēr izmantojiet aizsargbrilles un cimdus.



## UZMANĪBU

Izmantojot neieteiku dezinfekcijas līdzekli vai nepiemērotu šķīduma koncentrāciju vai arī iegremdējot zondi dzīlāk vai ilgāk par ieteikto dzīlumu un laiku, to var bojāt vai izraisīt krāsas maiņu, un tādēļ var tikt anulēta zondes garantija.



### UZMANĪBU

Izopropilspirta (medicīnas spirts) un spiritu saturošu līdzekļu izmantošana ir ierobežota attiecībā uz visām zondēm. Tīrot zondes ar USB savienotājiem, ar spiritu drīkst slaucīt tikai zondes korpusu un objektīvu (akustisko logu). Tīrot zondes, kas nav TEE zondes, ar spiritu drīkst slaucīt tikai savienotāja korpusu, zondes korpusu un zondes objektīvu. Tīrot TEE zondes, ar spiritu drīkst slaucīt tikai savienotāja korpusu un vadības bloka korpusu. Izmantojet tikai šķidumu, kas satur 91 % vai mazāka apjoma izopropilspirtu vai arī 85 % vai mazāka apjoma denaturētu etilspirtu. Neslaukiet ar spiritu citas zondes daļas (tostarp kabeļus, USB savienotājus vai deformācijas novēršanas daļas), jo var rasties šo zondes daļu bojājumi. Garantija vai apkopes līgums neattiecas uz šādiem bojājumiem.



### UZMANĪBU

Daži tīrišanas un dezinfekcijas līdzekļi var izraisīt krāsas maiņu, ja pēc katras lietošanas reizes netiek likvidētas visas dezinfekcijas līdzekļa vai gela paliekas. Vienmēr pilnībā notīriet gelu, pirms lietojat tīrišanas vai dezinfekcijas līdzekļus. Ja nepieciešams un tas ir piemērots lietošanai, var izmantot 70 % izopropilspirtu, lai novērstu palieku uzkrāšanos uz sistēmas sastāvdalām. Ja nepieciešams un tas ir piemērots lietošanai, var izmantot 91 % vai mazāka apjoma izopropilspirtu vai arī 85 % vai mazāka apjoma denaturēta etilspirta šķidumus, lai novērstu palieku uzkrāšanos uz dažām zondes sastāvdalām.



### UZMANĪBU

Uz zondes objektīviem nelīmējiet līmējošās plēves, piemēram, Tegaderm. Šādu plēvju līmēšana var izraisīt objektīva bojājumus.



### UZMANĪBU

Monitoru ekrānu tīrišanai neizmantojet stikla virsmu tīrišanas līdzekļus, izsmidzināmos līdzekļus vai izstrādājumus, kuru sastāvā ir balinātājs. Šādu tīrišanas līdzekļu vai izstrādājumu lietošana var radīt monitora ekrāna virsmas bojājumus. Nekavējoties notīriet attiecīgos dezinfekcijas līdzekļus vai tīrišanas līdzekļus, lai izvairītos no atliekvielu uzkrāšanās. Izmantojiet īpaši LCD vai OLED ekrānu tīrišanai paredzētu tīrišanas līdzekļus.



### UZMANĪBU

Skārienekrāna tīrišanai neizmantojet izsmidzināmos līdzekļus vai izstrādājumus, kuru sastāvā ir balinātājs vai spirts. Šādu tīrišanas līdzekļu vai izstrādājumu lietošana var radīt skārienekrāna virsmas bojājumus. Nekavējoties notīriet attiecīgos dezinfekcijas līdzekļus vai tīrišanas līdzekļus, lai izvairītos no atliekvielu uzkrāšanās.



### UZMANĪBU

Visa atsārņošanas procesa laikā ir obligāti jāizmanto TEE zonžu savienotāja tapas aizsargpārsegs. Lai zondi izmantotu skenēšanai, noņemiet pārsegu no savienotāja. Nodrošiniet, lai pārsegs vienmēr būtu piestiprināts pie zondes kabeļa ar siksnu.



### UZMANĪBU

Iegremdējot zondi šķidrumā, vienmēr pārbaudiet, vai uz zondes nav redzamu gaisa burbuļu. Gaisa burbuli kavē pilnu šķiduma un zondes saskari un var kavēt tīrišanas, dezinfekcijas vai sterilizācijas procesus.

## Glutāraldehīda iedarbība

Amerikas Savienoto Valstu Darba drošības un veselības pārvalde (OSHA — Occupational Safety and Health Administration) ir izdevusi noteikumus, kas nosaka darba vidē pieļaujamo glutāraldehīda iedarbības koncentrāciju. Philips nepārdod dezinfekcijas līdzekļus uz glutāraldehīda bāzes kopā ar saviem produktiem.

Lai nepieļautu glutāraldehīda putu klātbūtni gaisā, jāizmanto pārklāta vai ventilēta iemērkšanas tvertne. Šādas sistēmas ir pieejamas pārdošanā. Jaunākā informācija par dezinfekcijas produktiem un Philips zondēm ir atrodama vietnē par Philips ultrasonogrāfu apkopi un tīrišanu: [www.philips.com/transducercare](http://www.philips.com/transducercare)



## 3 Dezinfekcijas un tīrīšanas līdzekļi

Tālāk sniegtajās tēmās ir aprakstīti dezinfekcijas un tīrīšanas līdzekļi, kas ir piemēroti lietošanai jūsu Philips ultrasonogrāfam un zondēm.

### Sistēmas virsmām piemēroti dezinfekcijas un tīrīšanas līdzekļi

#### Lumify sistēmas

Jums ir pienākums atbilstoši tīrīt un dezinficēt jūsu ierīci saskaņā ar ierīces ražotāja norādījumiem un jūsu iestādes medicīnas ierīču tīrīšanas un dezinficēšanas politiku.

Informāciju par Philips Lumify komponentu tīrīšanu skatiet Lumify lietotāja dokumentācijā.



#### BRĪDINĀJUMS

Ja ar Lumify saderīgā mobilā ierīce iekšēji tiek piesārņota ar ķermeņa šķidrumiem, kas satur patogēnus, jums par to nekavējoties jāinformē Philips servisa pārstāvis. Ierīcē esošos komponentus nav iespējams dezinficēt. Šajā gadījumā ierīce jāutilizē kā bioloģiski bīstams materiāls saskaņā ar vietējiem vai federālajiem tiesību aktiem.

#### Visas sistēmas, izņemot Lumify

Dezinfekcijas un tīrīšanas līdzekļu piemērotība ir atkarīga no tīrāmās vai dezinficējamās daļas. Nākamajā tabulā ir minēti ar šīs sistēmas virsmām saderīgi izstrādājumi.

- EKG maģistrālie kabeļi, novadījumi un elektrodi
- Sistēmas ārējās plastikāta un krāsotās virsmas un ratiņi
- Sistēmas vadības panelis
- Monitora ekrāni un skārienekrāni

- Ātri saspraužami zondes kabeļa organizatori

Tīrišanas līdzekļi visām virsmām	Tīrišanas līdzekļi monitora ekrāniem un skārienekrāniem	Dezinfekcijas līdzekļi sistēmas virsmām un skārienjutīgajiem ekrāniem
Maigs ziepju šķīdums <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maigs ziepju šķīdums<sup>1</sup></li> <li>• LCD vai OLED displejiem piemēroti tīrišanas līdzekļi</li> <li>• Attīrīts ūdens</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 70 % izopropilspirts (IPA) (nav apstiprināts skārienekrāniem)</li> <li>• Opti-Cide3 (QUAT/izopropilspirtu saturošs līdzeklis)</li> <li>• Oxivir Tb (pastiprinātu ūdeņraža peroksīdu saturoši līdzekļi)</li> <li>• Protex izsmidzinātāji vai salvetes ir saderīgas tikai ar: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 5000 Compact sērijas sistēmas</li> <li>– Affiniti sērijas sistēmām</li> <li>– EPIQ sērijas sistēmām</li> <li>– Xperius sistēmu</li> </ul> </li> <li>• Sani-Cloth HB (QUAT saturoši līdzekļi)</li> <li>• Sani-Cloth Plus (QUAT/izopropilspirtu saturoši līdzekļi)</li> <li>• PI-Spray II (QUAT saturoši līdzekļi)</li> </ul>

1. Maigi ziepju šķīdumi nesatur agresīvas sastāvdaļas, kā arī nekairina ādu. Tie nedrīkst saturēt smaržvielas, eļļas vai spirtu. Roku dezinfekcijas līdzekļi nav apstiprināti lietošanai.



### UZMANĪBU

Neizmantojet sistēmas, papildierīču vai zonžu tīrišanai abrazīvus tīrišanas līdzekļus, acetonu, Methyl Ethyl Ketone (metiletilketonu — MEK), krāsas šķīdinātāju vai citus spēcīgus šķīdinātājus.



#### **UZMANĪBU**

**Sistēmas dezinficēšanai neizmantojiet līdzekļus Sani-Cloth AF3 vai Super Sani-Cloth.**



#### **UZMANĪBU**

**Neizšķakstiet vai neuzsmidziniet šķidrumu uz sistēmas salaiduma vietām, portiem vai zonžu kontaktrozetēm.**



#### **UZMANĪBU**

**Monitors ekrānu un skārienekrānu tīrīšanai izmantojiet mikrošķiedru drānu, nevis papīra dvieļus.**



#### **UZMANĪBU**

**Monitoru ekrānu tīrīšanai neizmantojiet stikla virsmu tīrīšanas līdzekļus, izsmidzināmos līdzekļus vai izstrādājumus, kuru sastāvā ir balinātājs. Šādu tīrīšanas līdzekļu vai izstrādājumu lietošana var radīt monitora ekrāna virsmas bojājumus. Nekavējoties notīriet attiecīgos dezinfekcijas līdzekļus vai tīrīšanas līdzekļus, lai izvairītos no atliekvielu uzkrāšanās. Izmantojiet īpaši LCD vai OLED ekrānu tīrīšanai paredzētu tīrīšanas līdzekļus.**



#### **UZMANĪBU**

**Skārienekrāna tīrīšanai neizmantojiet izsmidzināmos līdzekļus vai izstrādājumus, kuru sastāvā ir balinātājs vai spirts. Šādu tīrīšanas līdzekļu vai izstrādājumu lietošana var radīt skārienekrāna virsmas bojājumus. Nekavējoties notīriet attiecīgos dezinfekcijas līdzekļus vai tīrīšanas līdzekļus, lai izvairītos no atliekvielu uzkrāšanās.**

**UZMANĪBU**

**Ultrasonogrāfu virsmas un zondes ir izzturīgas pret ultraskāņas gelu, spirtu un dezinfekcijas līdzekļiem. Tomēr, ja šie līdzekļi tiek izmantoti, tie jānoslauka, lai novērstu neatgriezenisku virsmas bojājumu.**

Norādījumus par ultrasonogrāfu un zonžu tīrišanu un dezinficēšanu skatiet rokasgrāmatā *Ultrasonogrāfu un zonžu kopšana un tīrišana* vai vietnē par Philips ultraskāņas aprūpi un tīrišanu:

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

## **Norādījumi par automatizēto atkārtotas apstrādes iekārtu lietošanu**

Tikai dažas zondes ir piemērotas automātiskajai atkārtotas apstrādes iekārtai (Automated Reprocessor, AR), un automātiskajai atkārtotas apstrādes iekārtai var izmantot tikai zināmus šķīdumus vai apstrādes nosacījumus.

Philips zondes automatizētā atkārtotas apstrādes iekārtā (AR) drīkst atkārtoti apstrādāt tikai tad, ja tiek ievēroti tālāk norādītie kritēriji:

- Visām lietotajām ķīmiskajām vielām un apstrādes nosacījumiem jābūt saderīgiem ar konkrēto, atkārtoti apstrādājamo Philips zondes modeli, un tie jāizmanto saskaņā ar AR ražotāja ieteiktajiem nosacījumiem.
- Atkārtotās apstrādes laikā temperatūra nedrīkst pārsniegt 56 °C (133 °F).
- Izņemot gadījumus, kad tiek lietota STERRAD 100S sistēma, zondes savienotājs atkārtotās apstrādes laikā jāizolē no tīrišanas vai dezinficēšanas šķīduma. Tas samazina risku, ka šķīdums var tikt uzšķakstīts uz roktura vai savienotāja.

Tālāk ir minētas konkrētu ne transezofageālo ehokardiogrāfu (non-TEE) Philips zonžu atkārtotas apstrādes prasībām atbilstošas AR iekārtas. Šīs AR iekārtas ir vai nu īpaši paredzētas konkrētu zonžu apstrādei, vai nodrošina palīgierīces, kas atbalsta zonžu atkārtotu apstrādi.

## PIEZĪME

Papildus tām AR, kuras norādītas tālāk tabulā, arī citas AR ir apstiprinātas izmantošanai, ja tās izpilda iepriekšējā sarakstā minētos kritērijus.

### Piemēri: Ar Philips zondēm, kas nav TEE zondes, saderīgas AR iekārtas

Ražotājs	Izceļsmes valsts	Modelis	Zondes veids	Saderīgi dezinfekcijas līdzekļi vai metodes	Apstrādes nosacījumi
Uzlaboti sterilizācijas līdzekļi	US	STERRAD 100S	L10-4lap	Ūdeņraža peroksīds	50 °C (122 °F)
CIVCO Medical Solutions	US	Astra VR	Endocavity <sup>1</sup>	Cidex OPA, Revital-Ox RESERT, MetriCide OPA Plus, UltrOx	no 20 °C līdz 25 °C (no 68 °F līdz 77 °F)
		Astra VR Ultra	Endocavity <sup>1</sup>	Cidex OPA, MetriCide OPA Plus, Revital-Ox RESERT, UltrOx	no 20 °C līdz 25 °C (no 68 °F līdz 77 °F)
CS Medical	US	Ethos Reprocessor	Multiple <sup>2</sup>	Aquacide	47 °C (116.6 °F)
Germitec	FR	Antigermix S1	Multiple <sup>3</sup>	UV-C	Apkārtējā gaisa temperatūra
		Hypernova Chronos	Multiple <sup>3</sup>	UV-C	Apkārtējā gaisa temperatūra

Ražotājs	Izceļsmes valsts	Modelis	Zondes veids	Saderīgi dezinfekcijas līdzekļi vai metodes	Apstrādes nosacījumi
Lumicare ONE	AU	Lumicare ONE	Multiple <sup>4</sup>	UV-C	Apkārtējā gaisa temperatūra
Medivators	US	ADVANTAGE PLUS (ņemiet vērā, ka ir jāizmanto pēc izvēles pieejamais ultraskāņas zondes montāžas komplekts)	Multiple <sup>5</sup>	RAPICIDE PA Single Shot	30 °C (86 °F)
Nanosonics	AU	Trophon EPR trophon2	Multiple <sup>6</sup>	Ūdeņraža peroksīds	56 °C (133 °F)

1. Saderīgām transvaginālām un transrektālām zondēm skatiet Astra VR vai Astra VR Ultra ierakstu sadaļā „Piemēroti dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi” 37. lappusē un tad izmantojiet kolonas „Piemērotība” minēto numuru ar atsauci uz attiecīgo sarakstu sadaļā „Zondes norādītas pēc dezinfekcijas līdzekļa piemērotības” 33. lappusē.
2. Informāciju par saderīgām zondēm sk. Aquacide, kā izmantots modelim Ethos Reprocessor sadaļā „Piemēroti dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi” 37. lappusē, un pēc tam izmantojiet kolonnā „Saderība” norādīto numuru, lai skatītu atbilstošo sarakstu sadaļā „Zondes norādītas pēc dezinfekcijas līdzekļa piemērotības” 33. lappusē.
3. Saderīgām zondēm skatiet Antigermix S1 vai Hypernova Chronos sadaļā „Piemēroti dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi” 37. lappusē un izmantojiet kolonas „Piemērotība” minēto numuru ar atsauci uz attiecīgo sarakstu sadaļā „Zondes norādītas pēc dezinfekcijas līdzekļa piemērotības” 33. lappusē.
4. Informāciju par saderīgām zondēm skatiet Lumicare ONE sadaļā „Piemēroti dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi” 37. lappusē un pēc tam izmantojiet kolonnā „Saderība” norādīto numuru, lai skatītu attiecīgo sarakstu sadaļā „Zondes norādītas pēc dezinfekcijas līdzekļa piemērotības” 33. lappusē.

5. Saderīgām zondēm skatiet Advantage Plus (ņemiet vērā, ka jums ir jāizmanto pēc izvēles pieejamais ultraskaņas zondes montāžas komplekts) sadaļā „[Piemēroti dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi](#)” 37. lappusē un izmantojiet kolonnas „[Piemērotība](#)” minēto numuru ar atsauci uz attiecīgo sarakstu sadaļā „[Zondes norādītas pēc dezinfekcijas līdzekļa piemērotības](#)” 33. lappusē.
6. Saderīgām zondēm skatiet trophon EPR un trophon2 sadaļā „[Piemēroti dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi](#)” 37. lappusē un izmantojiet kolonnas „[Piemērotība](#)” minēto numuru ar atsauci uz sarakstu sadaļā „[Zondes norādītas pēc dezinfekcijas līdzekļa piemērotības](#)” 33. lappusē.

## **Vadlīnijas transezofageālās ehokardiogrāfijas (TEE) zonžu automatizētām dezinfekcijas un tīrišanas dezinfekcijas ierīcēm**

Tikai dažas zondes ir piemērotas dezinfekcijai ar automatizētu TEE zonžu dezinfekcijas vai automatizētu TEE zonžu tīrišanas dezinfekcijas iekārtu, un automatizētās ierīcēs var izmantot tikai noteiktus līdzekļus.

Varat apstrādāt Philips TEE zondes ar automatizētu TEE zonžu dezinfekcijas vai automatizētu TEE zonžu tīrišanas dezinfekcijas iekārtu, ja sekojošie kritēriji ir izpildīti:

- Visām lietotajām ķīmiskajām vielām un apstrādes nosacījumiem jābūt saderīgiem ar konkrēto, atkārtoti apstrādājamo Philips TEE zondes modeli, un tie jāizmanto saskaņā ar AR ražotāja ieteiktajiem nosacījumiem.
- Atkārtotās apstrādes laikā temperatūra nedrīkst pārsniegt 45 °C (113 °F).
- TEE zondes rokturis un savienotājs, ieskaitot roktura atbalsta statnes un blīvēšanas mehānismus, atkārtotās apstrādes laikā jāizolē no tīrišanas vai dezinficēšanas šķiduma. Tas samazina risku, ka šķidums var tikt uzšķakstīts uz roktura vai savienotāja.
- Aizliegts izmantot roktura un savienotāja izolēšanai paredzētas aizsardzības barjeras vai ierīces, kas ļauj pilnībā iemērkt visu zondi dezinfekcijas šķidumā apstrādes laikā.
- Nedrīkst izmantot žāvēšanas metodes, kas ietver sildīšanu.

Tālākajā tabulā ir uzskaitīti piemēri ar Philips TEE zonžu atkārtotas apstrādes prasībām atbilstošām AR iekārtām. Šīs AR iekārtas ir vai nu īpaši paredzētas TEE zonžu apstrādei, vai nodrošina palīgierīces, kas atbalsta TEE zonžu atkārtotu apstrādi.



### **UZMANĪBU**

**Visa atsārnošanas procesa laikā ir obligāti jāizmanto TEE zonžu savienotāja tapas aizsargpārsegs. Lai zondi izmantotu skenēšanai, noņemiet pārsegu no savienotāja. Nodrošiniet, lai pārsegs vienmēr būtu piestiprināts pie zondes kabeļa ar siksnu.**

### **PIEZĪME**

Papildus AR iekārtām, kas uzskaitītas tabulā, ir atļauts izmantot citas automatizētas TEE zonžu dezinfekcijas vai automatizētas TEE zonžu tīrišanas dezinfekcijas iekārtas, kurām ir FDA vai CE lietošanas atlaujas zīmes ar TEE zondēm un kuras izpilda iepriekšējā sarakstā minētos kritērijus.

**Piemēri: Ar Philips TEE zondēm saderīgas AR iekārtas**

Ražotājs	Izcelsmes valsts	Modelis	Zondes veids	Saderīgi dezinfekcijas līdzekļi vai metodes	Apstrādes nosacījumi
CIVCO Medical Solutions	US	Astra TEE	TEE	Cidex OPA, MetriCide OPA Plus, Revital-Ox RESET, UltrOx	no 20 °C līdz 25 °C (no 68 °F līdz 77 °F)
		Astra TEE Ultra	TEE	Cidex OPA, MetriCide OPA Plus, Revital-Ox RESET, UltrOx	no 20 °C līdz 25 °C (no 68 °F līdz 77 °F)
CS Medical	US	TD-100 Reprocessor	TEE	TD-5 HLD, TD-8 HLD	no 38 °C līdz 40 °C (no 100,4 °F līdz 104 °F)
		TD-200 Reprocessor	TEE	TD-12 HLD	38 °C (100,4 °F)
		TEEClean AR iekārta	TEE	TD-5 HLD, TD-8 HLD, TEEZyme Cleaner	no 38 °C līdz 40 °C (no 100,4 °F līdz 104 °F)
Germitec	FR	Antigermix E1	TEE	UV-C	Apkārtējā gaisa temperatūra

Ražotājs	Izceļsmes valsts	Modelis	Zondes veids	Saderīgi dezinfekcijas līdzekļi vai metodes	Apstrādes nosacījumi
Medivators	US	ADVANTAGE PLUS (nemiet vērā, ka ir jāizmanto pēc izvēles pieejamais TEE/TOE zonžes montāžas komplekts)	TEE	RAPICIDE PA Single Shot	30 °C (86 °F)
		DSD-201 (nemiet vērā, ka ir jāizmanto pēc izvēles pieejamais savienojuma komplekts)	TEE	RAPICIDE Glut, RAPICIDE PA, RAPICIDE OPA/ 28	30 °C (86 °F)
		DSD EDGE (nemiet vērā, ka ir jāizmanto pēc izvēles pieejamais savienojuma komplekts)	TEE	RAPICIDE PA Single Shot	30 °C (86 °F)
Soluscope	FR	Serie TEE	TEE	Soluscope P/ Soluscope A, Proxy P/Proxy A	40 °C (104 °F)

Norādījumus par TEE zonžu tīrišanu un dezinfekciju ar automatizētiem TEE zonžu dezinfekcijas līdzekļiem vai automatizētiem TEE zonžu tīrišanas līdzekļiem skatiet sadaļā *Ultrasonogrāfu un zonžu kopšana un tīrišana*.

## Zondēm piemēroti dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi

Šajā sadaļā ir ietvertas trīs tabulas, kurās varat skatīt jūsu ultrasonogrāfa zondēm piemērotus dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļu nosaukumus.

- „[Dezinfekcijas līdzekļa piemērotība pēc zondes nosaukuma](#)“ **27. lappusē**: zondes ir norādītas burtciparu secībā, kā arī ir ietverta informācija par katrai zondei piemērotu dezinfekcijas un tīrišanas līdzekli. Kolonnā „Zondes nosaukums“ atrodiet zondes nosaukumu un pēc tam skatiet kolonnā „Piemērotība“ minēto atsauci uz attiecīgo piemērotības kolonnu sadaļā „[Piemēroti dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi](#)“ **37. lappusē**.
- „[Zondes norādītas pēc dezinfekcijas līdzekļa piemērotības](#)“ **33. lappusē**: zondes ir sakārtotas pēc attiecīgās sadaļā „[Piemēroti dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi](#)“ **37. lappusē** redzamās piemērotības kolonas. Izmantojiet šo tabulu, lai ātri saprastu, kuras zondes atbilst numurētajām piemērotības kolonnām.
- „[Piemēroti dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi](#)“ **37. lappusē**: norādīti dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi, kas ir piemēroti Philips zondēm. Numurētajās piemērotības kolonnās ir norādīti attiecīgajām zondēm piemērotie dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi. Izmantojiet vienu no divām zonžu tabulām, lai noteiktu, kura piemērotības kolonna attiecas uz jūsu zondi.

### Dezinfekcijas līdzekļa piemērotība pēc zondes nosaukuma

Šajā tabulā zondes ir norādītas burtciparu secībā, kā arī ir ietverta informācija par katrai zondei piemērotu dezinfekcijas un tīrišanas līdzekli. Kolonnā „Zondes nosaukums“ atrodiet zondes (un ultrasonogrāfa, ja piemērojams) nosaukumu un pēc tam skatiet kolonnu „Piemērotības kolonna“, lai noteiktu attiecīgo sadaļā „[Piemēroti dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi](#)“ **37. lappusē** minēto piemērotības kolonnu. Ja ultrasonogrāfs nav norādīts, visām zondes versijām izmantojiet to pašu piemērotības kolonnu.

Ar ultrasonogrāfu saderīgo zonžu sarakstu skatiet ultrasonogrāfa *lietotāja rokasgrāmatā* un *lietotāja informācijas atjauninājumā*, ja piemērojams.

**Piemērotības atsauces pēc zondes nosaukuma**

Zondes (ultrasonogrāfa) nosaukums	Piemērotības kolonna
1.9MHz CW Pencil	3
1.9MHz TCD	3
3D6-2	1
3D8-4	1
3D9-3v (HD11, HD15, iU22)	1
3D9-3v (5000 Compact, Affiniti, ClearVue, EPIQ)	2
5.0MHz CW Pencil	3
7.5MHz 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 vai 2 <sup>†</sup>
C8-5	1
C8-5 Compact (CX30, CX50)	1
C8-5 Compact (5000 Compact, Affiniti, EIPQ)	2

Zondes (ultrasonogrāfa) nosaukums	Piemērotības kolonna
C9-2;	2
C9-3io	7
C9-3v	2
C9-4	1
C9-4ec	1
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

Zondes (ultrasonogrāfa) nosaukums	Piemērotības kolonna
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
L12-5 50 mm Compact (CX50, Sparq)	1
L12-5 50 mm Compact (5000 Compact, Affiniti, EIPQ)	2
L12-5 50 mm	1
L15-7io (HD11, HD15, iE33, iU22)	1 vai 2 <sup>*</sup>
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

Zondes (ultrasonogrāfa) nosaukums	Piemērotības kolonna
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
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

Zondes (ultrasonogrāfa) nosaukums	Piemērotības kolonna
VL13-5	1
VL13-5 Compact	2
X3-1	1
X5-1 (iE33)	1
X5-1 (Affiniti, EPIQ)	2
X5-1c	2
X6-1	2
X7-2 (iE33, iU22)	1
X7-2 (EPIQ)	2
X7-2t	5
X8-2t	5
XL14-3	2

## Zemteksta piezīmes

†

Izmantojiet 2. piemērotības kolonnu C8-4v modeļiem ar šādiem daļas numuriem:

- Daļas numurs 45356117292x, kur x ir 3 vai vairāk
- Daļas numurs 45356128750x, kur x ir 2 vai vairāk
- Daļas numurs 45356131895x, kur x ir 1 vai vairāk
- Daļas numurs 45356149748x, kur x ir 1 vai vairāk
- Daļas numurs 45356149749x, kur x ir 1 vai vairāk
- Daļas numurs 45356168452x, kur x ir 1 vai vairāk

Izmantojiet 1. piemērotības kolonnu C8-4v modeļiem ar citiem daļas numuriem.

Daļas numuru skatiet savienotāja korpusa iekšpusē.

‡

Izmantojiet 2. piemērotības kolonnu L15-7io modeļiem ar šādiem daļas numuriem:

- Daļas numurs 45356140781x, kur x ir 1 vai vairāk
- Daļas numurs 45356141827x, kur x ir 1 vai vairāk

Izmantojiet 1. piemērotības kolonnu L15-7io modeļiem ar citiem daļas numuriem.

Daļas numuru skatiet savienotāja korpusa iekšpusē.

## Zondes norādītas pēc dezinfekcijas līdzekļa piemērotības

Šajā tabulā zondes ir sakārtotas pēc attiecīgās sadaļā „[Piemēroti dezinfekcijas un tīrīšanas līdzekļi](#)” 37. lappusē redzamās piemērotības kolonnas. Kolonnu galvenes krāsa ir vienāda ar piemērotības kolonnas krāsu. Ja ultrasonogrāfs nav norādīts, visām zondes versijām izmantojiet to pašu piemērotības kolonnu.

Ar ultrasonogrāfu saderīgo zonžu sarakstu skatiet ultrasonogrāfa *lietotāja rokasgrāmatā* un *lietotāja informācijas atjauninājumā*, ja piemērojams.

### Zondes norādītas pēc dezinfekcijas līdzekļa piemērotības

Zondes (ultrasonogrāfa) nosaukums pēc 1. piemērotības kolonnas

3D6-2

L12-5 50 mm

3D8-4	L15-7io (HD11, HD15, iE33, iU22) <sup>2</sup>
3D9-3v (HD11, HD15, iU22)	L17-5
7.5MHz 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	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)
Zondes (ultrasonogrāfa) nosaukums pēc 2. piemērotības kolonnas	
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, EIPQ)	S4-2 Compact (5000 Compact, Affiniti)
C9-2;	S5-1 (5000 Compact, Affiniti, EPIQ)
C9-3v	S8-3 Compact (5000 Compact, Affiniti, EIPQ)
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, EIPQ)	
Zondes nosaukums pēc 3. piemērotības kolonnas	
1.9MHz CW Pencil	
1.9MHz TCD	
5.0MHz CW Pencil	

---

D2cwc

---

---

D2tcd

---

---

D5cwc

---

---

TCD

---

Zondes nosaukums pēc 4. piemērotības kolonnas

---

---

S7-3t

---

---

S8-3t

---

Zondes nosaukums pēc 5. piemērotības kolonnas

---

---

OMNI III TEE

---

---

S6-2mpt

---

---

S7-2t

---

---

X7-2t

---

---

X8-2t

---

Zondes nosaukums pēc 6. piemērotības kolonnas

---

---

L10-4lap

---

Zondes nosaukums pēc 7. piemērotības kolonnas

---

---

C9-3io

---

Zondes nosaukums pēc 8. piemērotības kolonnas

---

---

C5-2 (Lumify, Xperius)

---

---

L12-4 (Lumify, Xperius)

---

---

S4-1 (Lumify)

---

## Zemteksta piezīmes

- 
- |  |  |
|--|--|
| 1  | Izmantojiet 2. piemērotības kolonnu C8-4v modeļiem ar šādiem daļas numuriem:<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Daļas numurs 45356117292x, kur x ir 3 vai vairāk</li> <li>• Daļas numurs 45356128750x, kur x ir 2 vai vairāk</li> <li>• Daļas numurs 45356131895x, kur x ir 1 vai vairāk</li> <li>• Daļas numurs 45356149748x, kur x ir 1 vai vairāk</li> <li>• Daļas numurs 45356149749x, kur x ir 1 vai vairāk</li> <li>• Daļas numurs 45356168452x, kur x ir 1 vai vairāk</li> </ul> |
| Izmantojiet 1. piemērotības kolonnu C8-4v modeļiem ar citiem daļas numuriem.<br><br>Daļas numuru skatiet savienotāja korpusa iekšpusē.   |  |
| 2  | Izmantojiet 2. piemērotības kolonnu L15-7io modeļiem ar šādiem daļas numuriem:<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Daļas numurs 45356140781x, kur x ir 1 vai vairāk</li> <li>• Daļas numurs 45356141827x, kur x ir 1 vai vairāk</li> </ul>   |
| Izmantojiet 1. piemērotības kolonnu L15-7io modeļiem ar citiem daļas numuriem.<br><br>Daļas numuru skatiet savienotāja korpusa iekšpusē. |  |
- 

## Piemēroti dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi

Tālāk esošajā tabulā ir norādīti dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi, kas ir piemēroti lietošanai konkrētam Philips ultrasonogrāfam pieejamajām zondēm. Lai atrastu nepieciešamo zondi un attiecīgo piemērotības kolonnu, izmantojiet sadaļā „[Zondes norādītas pēc dezinfekcijas līdzekļa piemērotības](#)“ [33. lappusē](#) vai „[Dezinfekcijas līdzekļa piemērotība pēc zondes nosaukuma](#)“ [27. lappusē](#) ietvertās tabulas.

**UZMANĪBU**

Izopropilspirta (medicīnas spirits) un spiritu saturošu līdzekļu izmantošana ir ierobežota attiecībā uz visām zondēm. Tīrot zondes ar USB savienotājiem, ar spiritu drīkst slaucīt tikai zondes korpusu un objektīvu (akustisko logu). Tīrot zondes, kas nav TEE zondes, ar spiritu drīkst slaucīt tikai savienotāja korpusu, zondes korpusu un zondes objektīvu. Tīrot TEE zondes, ar spiritu drīkst slaucīt tikai savienotāja korpusu un vadības bloka korpusu. Izmantojiet tikai šķidumu, kas satur 91 % vai mazāka apjoma izopropilspirtu vai arī 85 % vai mazāka apjoma denaturētu etilspirtu. Neslaukiet ar spiritu citas zondes daļas (tostarp kabeļus, USB savienotājus vai deformācijas novēršanas daļas), jo var rasties šo zondes daļu bojājumi. Garantija vai apkopes līgums neattiecas uz šādiem bojājumiem.

Pamatojoties uz materiālu piemērotības pārbaudi, izstrādājumu lietošanas parametriem un aktīvajām sastāvdaļām, uzņēmums Philips ir apstiprinājis tālāk norādīto *zema līmeņa* un *vidēja līmeņa* dezinfekcijas līdzekļu veidu lietošanu virsmas (kas nonāk saskarē ar ādu) un transvaginālo vai transrektālo zonžu dezinfekcijai (izsmidzinot vai slaukot) saskaņā ar tālāk esošajā dezinfekcijas līmeņu tabulā norādītajiem piemērotības ierobežojumiem.

**UZMANĪBU**

**Philips nav apstiprinājis sekojošo līdzekļu izmantošanu transezofageālo vai laparoskopisko zonžu dezinfekcijai.**

- Nātrija hipohlorītu saturoši līdzekļi (piemēram, 10 % mājsaimniecības balinātāja šķidums, kurā aktīvā nātrija hipohlorīta koncentrācija ir aptuveni 0,6 %)
- Četraizvietoto amoniju (Quaternary ammonium, QUAT) saturoši līdzekļi (piemēram, izstrādājumi, kuru sastāvā ir n-alkil-x-benzil- amonija hlorīda šķidums — šajā ķīmiskajā formulā x var būt jebkura organisko vielu funkcionālā grupa, tostarp etil-, metil- utt., visu norādīto QUAT kopējai koncentrācijai lietotajā šķidumā jābūt mazākai par 0,8 %)
- Pastiprinātu ūdeņraža peroksīdu saturoši līdzekļi (ne vairāk kā 0,5 % ūdeņraža peroksīds)

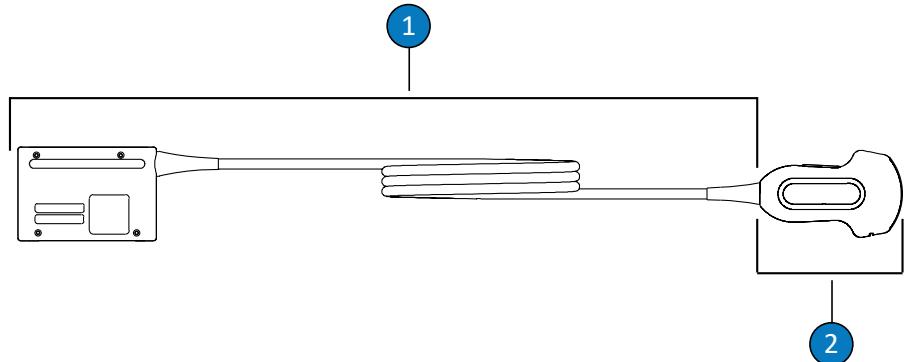
- Spiritu vai spiritu un QUAT saturoši līdzekļi (spirta koncentrācija izstrādājumā nedrīkst pārsniegt 91 % izopropilspirta vai 85 % denaturēta etilspirta)
- Izstrādājumi, kas nav atsevišķi norādīti piemērotības tabulā, tomēr tajos ir ietvertas līdzīgas aktīvās sastāvdaļas (kas minētas šajā sarakstā) un tie ir paredzēti medicīniskai lietošanai

Lietojot dezinfekcijas un tīrīšanas līdzekļus, noteikti ievērojiet ražotāja norādījumus.

Tā kā ir pieejams ļoti daudz tīrīšanas un dezinfekcijas līdzekļu, nav iespējams izveidot visaptverošu izstrādājumu sarakstu. Ja neesat pārliecināts par noteikta izstrādājuma piemērotību, lūdzu, sazinieties ar uzņēmuma Philips pārstāvi, lai saņemtu palīdzību.

### Dezinfekcijas un tīrīšanas līdzekļu tabulā izmantotie apzīmējumi

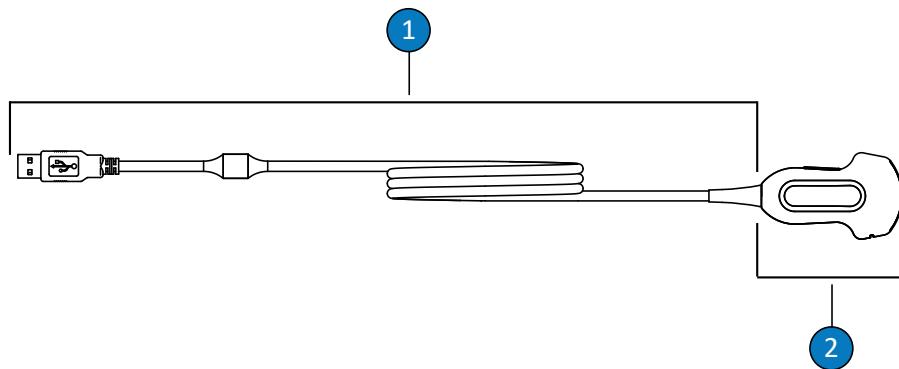
Izcelsmes valsts vai reģions	Dezinfekcijas līdzekļa veids	Piemērotība
AU = Austrālijā	CL = tīrīšanas līdzeklis	C = apstiprināts lietošanai kabeļiem un savienotājam (nekādā gadījumā neiegremdējiet vai neskalojiet savienotāju); izņēmumi, kuri nav apstiprināti savienotājam, ir norādīti
CA = Kanāda	HLD = augsta līmeņa dezinfekcijas līdzeklis	
DE = Vācija	ILD = vidēja līmeņa dezinfekcijas līdzeklis	
ES = Spānija	LLD = zema līmeņa dezinfekcijas līdzeklis	
EU = Eiropa	S = sterilizešanas līdzeklis	H = apstiprināts lietošanai rokturim un roktura korpusam
FR = Francija		N = nav piemērots izmantošanai
JP = Japāna		T = piemērots izmantošanai zondēm
UK = Apvienotā Karaliste		
US = Amerikas Savienotās Valstis		



Tādu zonžu dajas, kuras nav TEE zondes

1 C (kabelis un savienotājs)

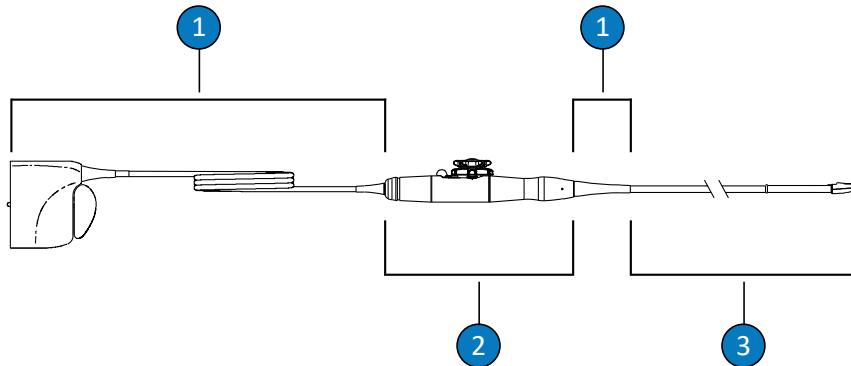
2 T (zonde)



TEE neražotas zondes (USB savienojums)

1 C (kabelis un savienotājs)

2 T (zonde)



TEE zonžu daļas

- 
- 1 C (kabelis, savienotājs un deformācijas novēršanas daļas)
  - 2 H (rokturis un stūres mehānisms)
  - 3 T (zonde un elastīga vārpsta)
- 

**UZMANĪBU**

**Visa atsārnošanas procesa laikā ir obligāti jāizmanto TEE zonžu savienotāja tapas aizsargpārsegs. Lai zondi izmantotu skenēšanai, noņemiet pārsegu no savienotāja. Nodrošiniet, lai pārsegs vienmēr būtu piestiprināts pie zondes kabeļa ar siksnu.**

**PIEZĪME**

Lai atrastu nepieciešamo zondi un attiecīgo piemērotības kolonnu, izmantojiet sadaļā „[Zondes norādītas pēc dezinfekcijas līdzekļa piemērotības](#)“ 33. lappusē vai „[Dezinfekcijas līdzekļa piemērotība pēc zondes nosaukuma](#)“ 27. lappusē ietvertās tabulas.

**Piemēroti dezinfekcijas un tīrišanas līdzekļi**

Šķīdums/ sistēma	Izcelsmes valsts vai reģions	Piemērota izmantošana	Aktīvās vielas	Dezinfe- cijas līdzekļa veids	Piemērotības kolonnas							
					1	2	3	4	5	6	7	8
Accel salvetes (visu veidu)	CA	Noslaucīšana	Ūdeņraža peroksīds	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
Acecidé-C (iepriekš Acecidé)	JP	Iegremdē- šana <sup>1</sup>	Peroksietiķskābe	HLD, S	N	N	N	N	T	N	N	N
Advantage Plus (nemiet vērā, ka ir jāizmanto izvēles TEE/ TOE zondes montāzas komplekts)	US	AR	Peroksietiķskābe	HLD	N	N	N	T <sup>7</sup>	T <sup>7</sup>	N	N	N
Advantage Plus (nemiet vērā, ka ir jāizmanto izvēles ultraskājas zondes montāzas komplekts)	US	AR	Peroksietiķskābe	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	Iegremdē- šana <sup>1</sup>	Glutāraldehīds	HLD, S	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T

3000131\_84861\_A/795 \* MAR 2024

Philips

Šķidums/ sistēma	Izceļsmes valsts vai regions	Piemērota izmantošana	Aktīvās vielas	Dezinfe- cijas līdzekļa veids	Piemērotības kolonas							
					1	2	3	4	5	6	7	8
Anios Clean Excel D	FR	Izsmidzinā- šana/ noslaucišana / legremdē- šana <sup>1</sup>	QUAT, hlorheksidīna glukonāts, virsmaktīvā viela	CL	T, C	T, C	T, C	T	T	T	T, C	T, C
Aniosept Activ	FR	legremdē- šana <sup>1</sup>	Peroksietiķskābe	HLD, S	N	T, C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
ANIOXY DM	FR	legremdē- šana <sup>1</sup>	Peroksietiķskābe	HLD, S	N	T, C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Anioxyde 1000	FR	legremdē- šana <sup>1</sup>	Peroksietiķskābe	HLD	N	T, C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Antigermix E1	FR	E1 sistēma	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 sistēma	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
Aquacide	US	Ethos Reprocessor	Peroksietiķskābe	Tīrīšanas līdzeklis, HLD	N	T, C <sup>10,11</sup>	N	N	N	N	T, C	T, C
ASTRA TEE	US	AR	Atkarīgs no šķiduma	HLD	N	N	N	T <sup>7</sup>	T <sup>7</sup>	N	N	N
ASTRA TEE Ultra	US	AR	Atkarīgs no šķiduma	HLD	N	N	N	T <sup>7</sup>	T <sup>7</sup>	N	N	N
ASTRA VR	US	AR	Atkarīgs no šķiduma	HLD	T <sup>9</sup>	T <sup>9</sup>	N	N	N	N	N	N

Šķidums/ sistēma	Izcelsmes valsts vai reģions	Piemērota izmantošana	Aktīvās vielas	Dezinfe- cijas līdzekļa veids	Piemērotības kolonas							
					1	2	3	4	5	6	7	8
ASTRA VR Ultra	US	AR	Atkarīgs no šķiduma	HLD	T <sup>9</sup>	T <sup>9</sup>	N	N	N	N	N	N
Bacillol 30 Foam	DE	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Spirts, alkilamīns	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Banicide Plus	US	iegremdē- šana <sup>1</sup>	Glutāraldehīds	HLD, S	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Balinātājs (ne vairāk kā 0,6% NaOCl)	Visi	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Nātrija hipohlorīts	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	C	C	C	T, C	T, C
CaviWipes	US	Noslaucīšana	Spirts, QUAT	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Cidalkin (iepriekš Alkaspray)	FR	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Spirts, alkilamīns	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Cidex OPA	US	iegremdē- šana <sup>1</sup>	Ortoftalaldehīds	HLD	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Cleanisept salvetes	DE	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	QUAT	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
Clinell Sporicidal Wipes	UK	Noslaucīšana	Peroksietiķskābe, virsmaktīvā viela	CL, HLD	T, C	T, C	T, C	N	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
Clinell Universal Wipes	UK	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	QUAT, biguanīds	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C

3000131\_84861\_A/795 \* MAR 2024

Philips

Šķidums/ sistēma	Izcelsmes valsts vai regions	Piemērota izmantošana	Aktīvās vielas	Dezinfe- cijas līdzekļa veids	Piemērotības kolonas							
					1	2	3	4	5	6	7	8
Clorox Healthcare	US	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Nātrija hipohlorīts	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	C	C	C	T, C	T, C
Bleach Germicidal Cleaner												
Clorox Healthcare Hydrogen Peroxide Cleaner dezinfekcijas līdzekļi	US	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Ūdeņraža peroksīds	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
Combi-Instruments-N	DE	legremdē- šana <sup>1</sup>	Glutāraldehīda un formacetāla maisījums	HLD	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Denaturēts etilspirts (maksimums 85%)	Visi	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Denaturēts etilspirts, ūdens	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Descoton Extra	DE	legremdē- šana <sup>1</sup>	Glutāraldehīds	HLD, S	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Dispatch	US	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Nātrija hipohlorīts	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	C	C	T, C	T, C	T, C

Šķidums/ sistēma	Izceļsmes valsts vai reģions	Piemērota izmantošana	Aktīvās vielas	Dezinfe- cijas līdzekļa veids	Piemērotības kolonas							
					1	2	3	4	5	6	7	8
DSD 201 (nemiet vērā, ka ir jāizmanto izvēles tiltu komplekts)	US	AR	Atkarīgs no šķiduma	HLD	N	N	N	T <sup>7</sup>	T <sup>7</sup>	N	N	N
DSD EDGE (nemiet vērā, ka ir jāizmanto izvēles tiltu komplekts)	US	AR	Peroksietiķskābe	HLD	N	N	N	T <sup>7</sup>	T <sup>7</sup>	N	N	N
Endozime Enzymatic (visu veidu)	US	Priekšattīriša nas līdzeklis	Fermenti, virsmaktīvā viela	CL	T, C	T, C	N	T, C, H	T, C, H	T	T, C	T
Enzol	US	Priekšattīriša nas līdzeklis	Fermenti, virsmaktīvā viela	CL	T, C	T, C	N	T, C, H	T, C, H	T	T, C	T
Epizyme Rapid	AU	Priekšattīriša nas līdzeklis	Fermenti, virsmaktīvā viela	CL	T, C	T, C	N	T, C, H	T, C, H	T	T, C	T
Gigasept FF (neu)	DE	Iegremdē- šana <sup>1</sup>	Sukcīna dialdehīds	HLD	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	N	T	N	T, C <sup>8</sup>	T
Gigasept PAA	DE	Iegremdē- šana <sup>1</sup>	Peroksietiķskābe	HLD	N	T, C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Gigasept PAA Concentrate	DE	Iegremdē- šana <sup>1</sup>	Peroksietiķskābe	HLD	N	T, C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Hexanios G+R	FR	Iegremdē- šana <sup>1</sup>	QUAT, biguanīds, virsmaktīvā viela	CL, LLD, ILD	T, C	T, C	N	N	N	N	T, C	T

3000131\_84861\_A/795 \* MAR 2024

Philips

Šķidums/ sistēma	Izcelmes valsts vai regions	Piemērota izmantošana	Aktīvās vielas	Dezinfe- cijas līdzekļa veids	Piemērotības kolonas							
					1	2	3	4	5	6	7	8
Hibiclens (maks. 4%)	US	Priekšattīriša nas līdzeklis	Hlorheksidīna glukonāts	CL	T, C	T, C	T	N	N	T, C	T, C	T, C
Hypernova Chronos	FR	Chronos sistēma	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	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Spirts	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Incidin OxyWipe	DE	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Ūdeņraža peroksīds, virsmaktīvā viela	CL, LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
Incidin OxyWipe S	DE	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Ūdeņraža peroksīds, virsmaktīvā viela	CL, LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
Incidin OxyFoam	DE	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Ūdeņraža peroksīds, virsmaktīvā viela	CL, LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
Incidin OxyFoam S	DE	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Ūdeņraža peroksīds, virsmaktīvā viela	CL, LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
Incidin Plus	DE	Iegremdē- šana <sup>1</sup>	Glukoprotamīns	HLD	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Incidin Rapid	DE	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	QUAT, glutāraldehīds	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T	T	T	T, C	T, C

Šķidums/ sistēma	Izceļsmes valsts vai reģions	Piemērota izmantošana	Aktīvās vielas	Dezinfe- cijas līdzekļa veids	Piemērotības kolonas							
					1	2	3	4	5	6	7	8
Incidur Spray	DE	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Spirts, QUAT, aldehīds	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Instruzyme	FR	Priekšattīriša nas līdzeklis	Fermenti, QUAT, biguanīds	CL	T, C	T, C	N	T	T	T	T, C	T
Intercept mazgāšanas līdzeklis	US	AR	Virsmaktīvā viela	CL	T, C	T, C	N	T	T	T	T, C	T
Intercept salvetes	US	Noslaucīšana	Virsmaktīvā viela	CL	T, C	T, C	N	T, C, H	T, C, H	T	T, C	T, C
Izopropilspirts (maksimums 91%)	Visi	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Izopropilspirts, ūdens	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Klenzyme	US	Priekšattīriša nas līdzeklis	Fermenti, virsmaktīvā viela	CL	T, C	T, C	N	T, C, H	T, C, H	T	T, C	T
Korsolex Basic	FR	Iegremdē- šana <sup>1</sup>	Aldehīdu izlaišana	HLD	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Korsolex Extra	FR	Iegremdē- šana <sup>1</sup>	QUAT, aldehīds	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 Biofilm Remover	AU	Priekšattīriša nas līdzeklis	Fermenti, virsmaktīvā viela	CL	T, C	T, C	T	T, C, H	T, C, H	T	T, C	T

3000131\_84861\_A/795 \* MAR 2024

Philips

Šķīdums/ sistēma	Izcelmes valsts vai regions	Piemērota izmantošana	Aktīvās vielas	Dezinfe- cijas līdzekļa veids	Piemērotības kolonas							
					1	2	3	4	5	6	7	8
MaxiCide Plus	US	legremdē- šana <sup>1</sup>	Glutāraldehīds	HLD, S	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
MedDis	UK	legremdē- šana <sup>1</sup>	QUAT, sulfamīna skābe	HLD	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Medicīniskās dezinfekcijas salvetes	UK	Noslaucīšana	QUAT, biguanīds	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
Medistel	UK	legremdē- šana <sup>1</sup>	QUAT, sulfamīna skābe	HLD	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Medizyme	AU	Priekšattīriša nas līdzeklis	Fermenti, virsmaktīvā viela	CL	T, C	T, C	N	T, C, H	T, C, H	T	T, C	T
MetriCide	US	legremdē- šana <sup>1</sup>	Glutāraldehīds	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	legremdē- šana <sup>1</sup>	Glutāraldehīds	HLD, S	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
MetriCide OPA Plus	US	legremdē- šana <sup>1</sup>	Ortoftalaldehīds	HLD	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
MetriCide Plus 30	US	legremdē- šana <sup>1</sup>	Glutāraldehīds	HLD, S	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
MetriZyme	US	Priekšattīriša nas līdzeklis	Fermenti, virsmaktīvā viela	CL	T, C	T, C	N	T, C, H	T, C, H	T	T, C	T
Mikrobac Virucidal salvetes	DE	Noslaucīšana	QUAT	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C

Šķidums/ sistēma	Izcelsmes valsts vai reģions	Piemērota izmantošana	Aktīvās vielas	Dezinfe- cijas līdzekļa veids	Piemērotības kolonas							
					1	2	3	4	5	6	7	8
mikrozid PAA salvetes	DE	Noslaucīšana	Peroksietiķskābe	LLD, ILD	N	T, C	T, C	N	T, C	T, C, H	T, C	T, C
Vieglis ziepju šķidums <sup>4</sup>	Visi	Priekšattīrīša nas līdzeklis	Virsmaktīvā viela	CL	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T	T, C	T
Milton	AU	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Nātrija hipohlorīts	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	C	C	C	T, C	T, C
NDP Med Concentrated Plus	ES	legremdē- šana <sup>1</sup>	N- Duopropenamīds , alkilamīns	HLD	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
neodisher endo CLEAN/ neodisher endo SEPT PAC	DE	AR	Virsmaktīvā viela, peroksietiķskābe	CL, HLD	N	N	N	N	T	N	N	N
neodisher endo DIS active	DE	legremdē- šana <sup>1</sup>	Peroksietiķskābe	HLD	N	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
neodisher Septo Active	DE	legremdē- šana <sup>1</sup>	Peroksietiķskābe	HLD	N	T, C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Omnicide	US	legremdē- šana <sup>1</sup>	Glutāraldehīds	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	legremdē- šana <sup>1</sup>	Glutāraldehīds	HLD, S	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T

3000131\_84861\_A/795 \* MAR 2024

Philips

Šķidums/ sistēma	Izcelmes valsts vai regions	Piemērota izmantošana	Aktīvās vielas	Dezinfe- cijas līdzekļa veids	Piemērotības kolonas							
					1	2	3	4	5	6	7	8
OPAL	AU	legremdē- šana <sup>1</sup>	Ortoftalaldehīds	HLD	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Opti-Cide3	US	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Spirts, QUAT	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Oxivir (visu veidu)	US	Noslaucīšana	Ūdeņraža peroksīds	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
Oxygenon-I	DE	legremdē- šana <sup>1</sup>	Skābekli ģenerējošs	HLD	N	T, C <sup>8</sup>	N	T <sup>3</sup>	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Perastel	UK	AR/ legremdē- šana <sup>1</sup>	Peroksiķiskābe	HLD	N	T, C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
PerCept (visu veidu)	CA	Noslaucīšana	Ūdeņraža peroksīds	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
Phagocide D	FR	legremdē- šana <sup>1</sup>	Glutāraldehīds	HLD, S	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
PI-Spray (iepriekš T-Spray)	US	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	QUAT	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
PI-Spray II (iepriekš T-Spray II)	US	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	QUAT	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
PREempt koncentrāts	CA	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Ūdeņraža peroksīds	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C

Šķidums/ sistēma	Izcelsmes valsts vai reģions	Piemērota izmantošana	Aktīvās vielas	Dezinfe- cijas līdzekļa veids	Piemērotības kolonas							
					1	2	3	4	5	6	7	8
PREempt RTU	CA	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Ūdeņraža peroksīds	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
PREempt salvetes	CA	Noslaucīšana	Ūdeņraža peroksīds	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
ProCide-D	US	Iegremdē- šana <sup>1</sup>	Glutāraldehīds	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	Iegremdē- šana <sup>1</sup>	Glutāraldehīds	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	Priekšattīrīša nas līdzeklis	Fermenti, virsmaktīvā viela	CL	T, C	T, C	N	T, C, H	T, C, H	T	T, C	T
Protex dezinfekcijas līdzeklis (visi veidi)	US	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	QUAT	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
Proxy P/ Proxy A	AU	AR	Peroksietikskābe	HLD	N	N	N	N	T	N	N	N
Četraizvietotai s amonijs (ne vairāk kā 0,8% aktīvs)	Visi	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	QUAT	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
RAPICIDE Glut	US	Iegremdē- šana <sup>1</sup>	Glutāraldehīds	HLD, S	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
RAPICIDE OPA/28	US	Iegremdē- šana <sup>1</sup>	Ortoftalaldehīds	HLD	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T

3000131\_84861\_A/795 \* MAR 2024

Philips

Šķidums/ sistēma	Izceļsmes valsts vai regions	Piemērota izmantošana	Aktīvās vielas	Dezinfe- cijas līdzekļa veids	Piemērotības kolonas							
					1	2	3	4	5	6	7	8
RAPICIDE PA	US	legremdē- šana <sup>1</sup>	Peroksietiķskābe	HLD	N	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	N
RAPICIDE PA Single Shot	US	AR	Peroksietiķskābe	HLD	N	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	N
Rely+On PeraSafe (iepriekš PeraSafe)	UK	legremdē- šana <sup>1</sup>	Peroksietiķskābe	HLD, S	N	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Revital — Ox Enzymatic (visu veidu)	US	legremdē- šana <sup>1</sup>	Fermenti, virsmaktīvā viela	CL	T, C	T, C	N	T, C, H	T, C, H	T	T, C	T
Revital-Ox RESET	US	legremdē- šana <sup>1</sup>	Ūdeņraža peroksīds	HLD	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	T <sup>3</sup>	T	T	N	T
Rivascop	FR	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	QUAT	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
Salvanios pH 10	FR	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	QUAT	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
Sani-24	US	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Spirts, QUAT	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Sani-Cloth Active	DE	Noslaucīšana	QUAT	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C

Šķidums/ sistēma	Izcelsmes valsts vai reģions	Piemērota izmantošana	Aktīvās vielas	Dezinfe- cijas līdzekļa veids	Piemērotības kolonas							
					1	2	3	4	5	6	7	8
Sani-Cloth AF	US	Noslaucīšana	QUAT	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	Noslaucīšana	QUAT	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
Sani-Cloth Bleach	US	Noslaucīšana	Nātrija hipohlorīts	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	C	C	C	T, C	T, C
Sani-Cloth CHG 2%	UK	Izsmidzinā- šana/ noslaucīšana	Spirts, hlorheksidīna glukonāts	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T, H	T	T
Sani-Cloth HB	US	Noslaucīšana	QUAT	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	Noslaucīšana	Spirts, QUAT	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T, H	T	T
Sani-Cloth Prime	US	Noslaucīšana	Spirts, QUAT	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T, H	T	T
Sekucid N	FR	legremdē- šana <sup>1</sup>	Glutāraldehīds	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	legremdē- šana <sup>1</sup>	Peroksietiķskābe	HLD	N	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Sekusept Easy	DE	legremdē- šana <sup>1</sup>	Peroksietiķskābe	HLD	N	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Sekusept Plus	DE	legremdē- šana <sup>1</sup>	Glukoprotamīns	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	Atkarīgs no šķiduma	HLD	N	N	N	T <sup>7</sup>	T <sup>7</sup>	N	N	N

3000131\_84861\_A/795 \* MAR 2024

Philips

Šķīdums/ sistēma	Izcelmes valsts vai regions	Piemērota izmantošana	Aktīvās vielas	Dezinfe- cijas līdzekļa veids	Piemērotības kolonas							
					1	2	3	4	5	6	7	8
Soluscope P/ Soluscope A	FR	AR	Peroksietiķskābe	HLD	N	N	N	N	T	N	N	N
Sono ultrasonogrāfa salvetes	US	Noslaucīšana	QUAT	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
Steranios 2%	FR	legremdē- šana <sup>1</sup>	Glutāraldehīds	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	Ūdeņraža peroksīds	S	N	N	N	N	N	T <sup>6</sup> ,C, H	N	N
Super Sani-Cloth	US	Noslaucīšana	Spirts, QUAT	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
TD-5	US	TD-100 AR iekārta, TEEClean AR iekārta	Glutāraldehīds	HLD	N	N	N	T	T	N	N	N
TD-8	US	TD-100 AR iekārta, TEEClean AR iekārta	Ortoftalaldehīds	HLD	N	N	N	T	T	N	N	N
TD-12	US	TD-200 Reprocessor	Peroksietiķskābe	HLD	N	N	N	T	T	N	N	N
TEEZyme	US	TEEClean AR iekārta	Fermenti, virsmaktīvā viela	CL	N	N	N	T	T	N	N	N
TEEZymeMC	US	Priekšattīriša nas līdzeklis	Fermenti, virsmaktīvā viela	CL	T, C	T, C	N	T	T	T	T,C	T

Šķidums/ sistēma	Izcelsmes valsts vai reģions	Piemērota izmantošana	Aktīvās vielas	Dezinfe- cijas līdzekļa veids	Piemērotības kolonas							
					1	2	3	4	5	6	7	8
TEEzyme sūklis	US	Priekšattīriša nas līdzeklis	Fermenti, virsmaktīvā viela	CL	N	N	N	T	T	N	N	N
Tristel DUO	UK	Putas/salvete	Hlora dioksīds	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	N	N	N	T, C	T, C
Tristel DUO ULT	UK	Putas/salvete	Hlora dioksīds	HLD	T, C	T, C	T, C	N	N	N	T, C	T, C
Tristel ULT	UK	Putas/salvete	Hlora dioksīds	HLD	T, C	T, C	T, C	N	N	N	T, C	T, C
Tristel Fuse for Stella	UK	Stella sistēma	Hlora dioksīds	HLD	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Tristel Sporicidal Wipes	UK	Noslaucīšana	Hlora dioksīds	HLD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C
Tristel Trio Wipes System	UK	Iepriekšējās tīrišanas salvete, sporas iznīcinoša salvete, skalošanas salvete	Fermenti, virsmaktīvā viela, hlora dioksīds	CL, HLD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T
trophon2	AU	trophon2 AR iekārta	Ūdeņraža peroksīds	HLD	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	N	N	N	T, C <sup>8</sup>	T, C
trophon Companion tīrišanas salvetes	AU	Noslaucīšana	QUAT	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C

3000131\_84861\_A/795 \* MAR 2024

Philips

Šķidums/ sistēma	Izcelmes valsts vai regions	Piemērota izmantošana	Aktīvās vielas	Dezinfe- cijas līdzekļa veids	Piemērotības kolonas							
					1	2	3	4	5	6	7	8
UltrOx	US	legremdē- šana <sup>1</sup>	Ūdeņraža peroksīds	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 AR iekārta	Ūdeņraža peroksīds	HLD	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	N	N	N	T, C <sup>8</sup>	N
Vaposeptol	FR	Izsmedzinā- šana/ noslaucīšana	Spirts, biguanīds	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Virox 5 RTU	CA	Noslaucīšana	Ūdeņraža peroksīds	LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
Wavicide -01	US	legremdē- šana <sup>1</sup>	Glutāraldehīds	HLD, S	T, C <sup>8</sup>	T, C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T, C <sup>8</sup>	T
Wip'Anios Excel	FR	Noslaucīšana	QUAT, biguanīds, virsmaktīvā viela	CL, LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C
Wip'Anios Premium	FR	Noslaucīšana	QUAT, biguanīds, virsmaktīvā viela	CL, LLD, ILD	T, C	T, C	T, C	T, C, H	T, C, H	T, C, H	T, C	T, C

1. Nekādā gadījumā neiegremdējiet vai neskalojiet savienotāju. Šos izstrādājumus drīkst izmantot automātiskajās atkārtotas apstrādes (AR) iekārtās saskaņā ar dokumentā *Ultrasonogrāfu un zonžu kopšana un tīrīšana izklāstītajām procedūrām*.
2. Līdzekļi Antigermix S1 un Hypernova Chronos nav apstiprināti lietošanai zondēm 3D6-2, 3D8-4, V6-2, V8-4, V9-2, VL13-5 vai VL13-5 Compact.
3. Līdzekļi Oxygenon-I un Revital-Ox RESET var nedaudz mainīt zonžu S7-3t un S8-3t elastīgās vārpstas krāsu. Šī krāsas maiņa neietekmē ierīces drošumu un veikspēju.
4. Maigi ziepju šķidumi nesatur agresīvas sastāvdalas, kā arī nekairina ādu. Tie nedrīkst saturēt smaržvielas, eļļas vai spiritu. Roku dezinfekcijas līdzekļi nav apstiprināti lietošanai.

5. Antigermix E1 var mainīt krāsu transezofageālo zonžu plastmasas daļām.
6. Skatiet noteiktus šķidumus, ko izmanto šai automātiskajai atkārtotas apstrādes iekārtai, dokumentā „[Norādījumi par automatizēto atkārtotas apstrādes iekārtu lietošanu](#)” 20. lappusē.
7. Noteiktus šķidumus, ko izmanto šai automātiskajai dezinficēšanas ierīcei, skatiet dokumentā „[Vadlīnijas transezofageālās ehokardiogrāfijas \(TEE\) zonžu automatizētām dezinfekcijas un tīrišanas dezinfekcijas ierīcēm](#)” 23. lappusē.
8. Apstiprināts lietošanai tikai kabeļiem; nav apstiprināts savienotājiem.
9. Skatiet noteiktus šķidumus, ko izmanto šai automātiskajai atkārtotas apstrādes iekārtai (tikai transvaginālajām un transrektālajām zondēm), dokumentā „[Norādījumi par automatizēto atkārtotas apstrādes iekārtu lietošanu](#)” 20. lappusē.
10. ETHOS sistēmu izmantojot atbilstoši norādījumiem uz etiķetes, zondes savienotājs netiek pakļauts tīrišanas un dezinfekcijas ķīmisko vielu iedarbībai.
11. ņemot vērā geometrijas vērtību ierobežojumu dēļ šī sistēma nav apstiprināta modeļiem V6-2, V8-4 vai VL13-5.



[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

CE 2797



© 2024 Koninklijke Philips N.V.

Vīzas tiesības rezervētas. Reproducēšana vai pavairošana kopumā vai pa daļām jebkādā veidā vai nolūkā, elektroniski, mehāniski vai citādi bez iepriekšējas autortiesību īpašnieka rakstiskas atļaujas ir aizliegta.

Publicēts ASV  
3000 131 84861\_A/795 \* MAR 2024 - lv-LV