

Пайдаланушы  
нұсқаулығы

Қазақша

Ультрадыбыстық жүйелер мен  
таратқыштарға арналған  
зарасыздандыру құралдары  
мен тазалау ерітінділері

**PHILIPS**



# Мазмұны

<b>1</b>	<b>Алдымен осыны оқыңыз.....</b>	<b>5</b>
	Тұтынушы аңғартпалары.....	7
	Тұтынушылар қызметі.....	8
	Пайдаланушы ақпаратының конвенциялары.....	8
<b>2</b>	<b>Қауіпсіздік.....</b>	<b>11</b>
	Ескертулер және сақтықтар.....	11
	Глутаралъдегид экспозициясы.....	14
<b>3</b>	<b>Заарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділері.....</b>	<b>17</b>
	Жүйе беттеріне арналған заарсыздандыру құралдары мен тазалау құралдары.....	17
	AR (Автоматты қайта өндеу құралдары) нұсқаулықтары.....	20
	Автоматты ТЕЕ таратқышын заарсыздандыру және тазалау құралдарының нұсқаулықтары.....	23
	Таратқыштар үшін заарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділері.....	26
	Таратқыш атаяу бойынша заарсыздандыру құралының үйлесімділігі.....	27
	Заарсыздандыру құралы үйлесімділігімен тізімделген таратқыштар.....	32
	Үйлесімді заарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділері.....	37



# 1 Алдымен осыны оқыңыз

Philips өнімі үшін пайдаланушы ақпараты опциялар мен аксессуарлардың максималды санымен өнімнің ең кең конфигурациясын сипаттайты. Сипатталған кейбір функциялар өнім конфигурациясында қол жетімсіз болуы мүмкін.

Таратқыштар тек олар бекітілген елдерде немесе аудандарда қолжетімді. Ауданға қатысты ақпарат үшін жергілікті Philips өкіліне хабарласыңыз.

Бұл нұсқаулық Philips ультрадыбыстық жүйелерімен және таратқыштарымен үйлесімді заарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділерінің тізімін береді.

Осы нұсқаулықтағы ақпарат келесі ультрадыбыстық жүйелерге қолданылады:

- Affiniti сериясы
- ClearVue сериясы
- CX30
- CX50
- EPIQ сериясы
- HD5
- HD6
- HD7
- HD11 сериясы
- HD15
- iE33
- iU22
- Lumify
- Sparq
- Xperius (B. Braun таратқан)

Осы құжатта көрсетілмеген Philips ультрадыбыстық жүйелері немесе таратқыштары туралы ақпарат үшін жүйе мен таратқыштарға тән ақпараттан тұратын жүйенің пайдалануши нұсқаулығын көріңіз.

Заарсыздандыру құралдарын және тазалау ертінділерін пайдалану кезінде әрдайым өндіруші нұсқауларын орындаңыз.

Қолжетімді тазалау және заарсыздандыру өнімдердің саны ауқымды болғандықтан, барлық өнімдер қамтылған тізім жасау мүмкін емес. Егер белгілі бір өнім үйлесімділігін пайдалануға сенімді болмасаңыз, көмек үшін Philips өкіліне хабарласыңыз.

Ультрадыбыстық жүйелер мен таратқыштарды тазалау және заарсыздандыру нұсқаулары үшін Ультрадыбыстық жүйелерді және таратқыштарды тазалау және күтім көрсету (жүйе құжаттамасымен бірге қолжетімді) бөлімін немесе "Таратқыш және жүйе күтімі" веб-торабын көріңіз:

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

Жүйемен қолдау көрсетілетін таратқыштар тізімін жүйеге және таратқыштарға тән ақпараттан тұратын жүйенің *Пайдалануши нұсқаулығынан* және *Пайдалануши ақпаратының жаңартуынан* (қолданбалы болса) қараңыз.

Қосымша ақпарат алу үшін:

- Солтүстік Америкада 800-722-9377 нөміріне қонырау шалыңыз.
- Солтүстік Америка сыртында жергілікті Philips өкіліне хабарласыңыз.
- "Таратқыш және жүйе күтімі" веб-торабына кіріңіз:

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

Бұл құжатта немесе сандық медиада қамтылған ақпарат Philips қызметтік және құпиялышық ақпараты болып табылады, сонымен қатар, көрсетілуі, толығымен не жартылай көшірілуі, реттелуі, өзгертуі, үшінші тараптарға берілуі не Philips құқық бөлімінің жаэбаша рұқсатынсыз таратылу мүмкін емес. Бұл құжат немесе сандық медиа тұтынушылар тарапынан пайдалануға арналған және олардың Philips жабдығын сатып алушының бөлігі ретінде немесе 21 CFR 1020.30 (және оған барлық қосымшалар) астындағы FDA тарапынан талап етілген занды міндеттерге және басқа жергілікті занды ережелерге сай келу үшін лицензияланған. Өкілеттігі жоқ тұлғалардың бұл құжатты пайдалануына қатаң тыйым салынады.

Philips бұл құжатты ешбір нақты не айтылатын кепілдіктерсіз қамтамасыз етеді, бірақ белгілі бір мақсат үшін тауар жағдайы мен жарамдылығының кепілдіктерімен шектелмейді.

Philips бұл құжаттың дұрыстығына кепілдік береді. Алайда, Philips жіберілген қателер не жетіспеушіліктер үшін жауп бермейді және өнімнің сенімділігін, қызметін не дизайнның жақсарту үшін жасалған кез келген өзгертулері туралы хабарландырусыз жасау құқығын өзінде қалдырады. Philips кез келген үақытта құжатта сипатталған өнімдер не бағдарламаларда жақсартулар не өзгертулер жасай алады.

Philips пайдаланушыға немесе басқа тараپқа кез келген белгілі бір мақсат үшін осы құжаттың сәйкестігіне қатысты немесе белгілі нәтиже шығару үшін оның сәйкестігіне қатысты ұсыныс немесе кепілдік жасамайды. Philips бөлігінде қате немесе ұқыпсыздық нәтижесінде пайда болған зақымдардан құтылуда пайдаланушы құқығы осы құжаттың ережесі үшін Philips компаниясына пайдаланушы арқылы төленетін сомамен шектеледі. Ешқандай жағдайда Philips арнайы, қосымша, тікелей, жанама немесе бірізді зақымдану, залалдар, шығындар, алымдар, талаптар, өтінімдер немесе жоғалған пайдалар, деректер, айыппұлдар немесе кез келген түрдегі шығындар бойынша талаптар үшін жауапты.

Бұл құжаттың тіркеусіз көшірмесі авторлық құқықтарды бұзумен қатар, Philips үйымының нақты әрі өзекті ақпаратты пайдаланушыларға жеткізу қабілетін түсіреді.

"Affiniti", "Affiniti CVx", "EPIQ", "EPIQ CVx", "EPIQ CVxi" және "xMATRIX" — Koninklijke Philips N.V. сауда белгілері.

"Xperius" — Koninklijke Philips N.V. және B. Braun Melsungen AG компанияларына тиесілі сауда белгісі.

Philips емес өнім аттары сәйкес иегерлерінің сауда белгілері болуы мүмкін.

## Тұтынушы аңғартпалары

Пайдаланушы ақпаратына байланысты сұрақтар болса не пайдаланушы ақпаратында қате тапсаңыз, АҚШ ішінде, Philips қызметіне 800-722-9377 нөміріне қонырау шалыңыз; АҚШ сыртында, жергілікті тұтынушыға қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз. Сонымен қатар, мына мекенжайға электрондық хабар жібере аласыз:

techcomm.ultrasound@philips.com

## Тұтынушылар қызметі

Тұтынушылар қызметінің өкілі сұрақтарға жауап және жүргізу мен қызмет көрсету үшін дүние жүзінде қолжетімді. Көмек үшін жергілікті Philips өкіліне хабарласыңыз. Сондай-ақ, тұтынушыларға қызмет көрсету өкілін қарату үшін келесі кеңсеге хабарласа аласыз не "Бізге хабарласыңыз" веб торабына кіре аласыз:

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

Philips Ultrasound, Inc.  
22100 Bothell Everett Hwy  
Bothell, WA 98021-8431  
АҚШ  
800-722-9377

## Пайдалануши ақпаратының конвенциялары

Өнімге арналған пайдалануши ақпарат келесі типографиялық конвенцияларды ақпаратты табу және түсінуге көмек ретінде пайдаланады:

- Барлық процедуралар нөмірленген және барлық ішкі процедураудар әріптермен белгіленген. Сәтті орындалуы үшін көрсетілген ретте қадамдарын орындаудың қажет.
- Белгіленген тізімдер белгілі бір функция не процедура туралы жалпы ақпаратты анықтайды. Олар жүйелі процедураны көздемейді.
- Жүйенің сол жағы - жүйе алдында бетпен тұрғанда сол жақ. Жүйе алды қолдану кезінде ең жақын болып табылады.
- Мәтіннің мағынасына екеуін ажырату қажет болмаса, таратқыштар мен қалам датчиктері бірге таратқыштар деп аталады.

Өнімнің қауіпсіздігі және тиімді пайдалану туралы ақпараты пайдаланушы ақпаратында келесідей көрсетіледі:



### АБАЙЛАҢЫЗ

Ескертулер сіздің, оператордың және емделушінің өмір қауіпсіздігі үшін маңызды ақпаратты белгілейді.



### ЕСКЕРТУ

Сақтықтар өнімнің зақымдалуы мүмкін жолдар, кепілдік не қызмет келісімшартын немесе емделуші не жүйе деректерін жоғалтатын жолдарды болдырмауды белгілейді.

### ЕСКЕРТПЕ

Ескертпелер өнімді көбірек тиімді қолдануға көмектесетін маңызды ақпаратқа назар аудартады.



## 2 Қауіпсіздік

Ультрадыбыстық жабдықты пайдаланатын және техникалық қызмет көрсететін барлық тұлғалар, тексерістерге қатысатын барлық емделушілер қауіпсіздігін қамтамасыз ету және жүйе мен аксессуарлары сапасын қамтамасыз ету мақсатында осы бөлімге қосылған ақпаратты оқыңыз.

### Ескертулер және сақтықтар

Тазалау және заарсыздандыру құралдарын пайдалану кезінде максималды қауіпсіздік үшін келесі ескертулер мен сақтық шараларын тексеріңіз:



#### АБАЙЛАҢЫЗ

Ластанудың барлық түрлеріне қарсы барлық заарсыздандыру құралдары тиімді емес. Заарсыздандыру құралының түрі көрсетілген жүйе немесе таратқыш түріне үйлесімді екенін және ерітінді күші мен байланыс үақыты мақсатты клиникалық қолданыс үшін сәйкес екендігін тексеріңіз.



#### АБАЙЛАҢЫЗ

Заарсыздандыру құралдары өнім материалдарымен химиялық үйлесімділігі үшін, биологиялық тиімділігі үшін емес, ұсынылады. Заарсыздандыру құралының биологиялық тиімділігі үшін, заарсыздандыру құралын өндіруші ұсыныстары мен нұсқаулықтарын көріңіз, АҚШ тағам және дәрі әкімшілігі және АҚШ ауруды бақылау орталықтары.



### АБАЙЛАҢЫЗ

Егер алдын ала араластырылған ертінді пайдаланылса, ертінді мерзімінің соңын тексеріңіз.



### АБАЙЛАҢЫЗ

Құрылғы үшін талап етілетін заарсыздандыру құралының деңгейлері пайдалану кезінде байланысатын талшық түрімен анықталады және таратқыш түрі пайдаланылады. Заарсыздандыру құралы түрі таратқыш түрі мен таратқыш бағдарламасы үшін сәйкес екендігін тексеріңіз. Заарсыздандыру талаптары деңгейлері туралы ақпаратты Ультрадыбыстық жүйелерді және таратқыштарды тазалау және күтім көрсету бөлімінен көріңіз. Сондай-ақ, инфекцияны басқару ассоциациясы, АҚШ тағам және дәрі әкімшілігі, AIUM ресми мәлімдемелері: "Сыртқы және ішкі тазалау және дайындау нұсқаулықтары-Емделушілер арасында ультрадыбыстық таратқыштар мен жабдықты пайдалану, қауіпсіз пайдалану және ультрадыбыстық ағытпа гелін пайдалану" және АҚШ ауруды бақылау орталықтары ұсыныстары мен заарсыздандыру құралының белгі нұсқауларын көріңіз.



### АБАЙЛАҢЫЗ

Тазалау немесе заарсыздандыру құралы өндірушісінің ұсыныстарын орындаңыз.



### АБАЙЛАҢЫЗ

Кез келген жабдықты тазалау, заарсыздандыру не стерилдеу кезінде үнемі қорғаныс көзілдірігін не қолғабын пайдаланыңыз.

**ЕСКЕРТУ**

Ұсынылмаған заарсыздандыру құралдарын пайдалану, дұрыс емес ерітінді күштерін пайдалану не таратқышты ұсынылғаннан терең батыру таратқышты зақымдап, таратқыш кепілдігін бұзады.

**ЕСКЕРТУ**

Барлық таратқыштарда изопропил спиртін (спирт), ішуге жарамайтын этил спиртін және спирт негізді өнімдерді пайдалану шектеледі. USB коннекторлары бар таратқыштардың спиртпен тазалауға болатын бөліктеріне таратқыш корпусы мен объективтер (акустикалық терезе) жатады. ТЕЕ емес таратқыштардың спиртпен тазалауға және заарсыздандыруға болатын бөліктеріне қосқыш корпусы, таратқыш корпусы мен объективтер жатады. ТЕЕ емес таратқыштардың спиртпен тазалауға және заарсыздандыруға болатын бөліктеріне қосқыш корпусы мен басқару корпусы жатады. Ерітінді тек 91% немесе одан аз изопропил спирті немесе 85% немесе одан аз ішуге жарамайтын этил спирті екендігін тексеріңіз. Таратқыштың басқа ешбір бөлігін (соның ішінде кабельдерін, USB коннекторларын немесе керіліс компенсаторларын) спиртпен сұртпеңіз, бұл таратқыштың сол бөліктерін зақымдауы мүмкін. Бұл зақым кепілдік не қызмет көрсету келісімшарты арқылы қамтылмайды.

**ЕСКЕРТУ**

Егер қалдық заарсыздандыру құралы және гель әр қолданыс алдында толығымен жойылмаса, кейбір тазалау және заарсыздандыру өнімдері түссізденуге әкелуі мүмкін. Тазалау және заарсыздандыру құралдарын пайдалану алдында гельді толығымен жойыңыз. Қажет болғанда пайдалануға үйлесімді орында жүйе мен құрамдастардағы қалдық құрылымды жою үшін 70% изопропил спирті пайдаланылуы мүмкін. Қажет болғанда, пайдалануға үйлесімді орында кейбір таратқыш құрамдастарынан қалдық құрылымды жою үшін изопропил спиртінің 91% немесе одан аз ерітінділері немесе ішуге жарамайтын этил спиртінің 85% немесе одан аз ерітінділері пайдаланылуы мүмкін.

**ЕСКЕРТУ**

Таратқыш объективіне Tegaderm сияқты жабысқақ таспаларды қолданбаңыз. Бұндай таспаларды қолдану объективке зақым келтіруі мүмкін.

**ЕСКЕРТУ**

Монитор экрандарында шыны тазалау құралдарын, Dispatch спрейін немесе ағартқыштан не спиртten тұратын өнімдерді пайдаланбаңыз. Бұндай тазалау құралдарын немесе өнімдерін қайталап пайдалану монитор экранының бетіне зақым келтіруі мүмкін. Қалдық құрылуын болдырмау үшін расталған заарсыздандыру немесе тазалау құралдарын дерекүйде сұртіп алыңыз. Тазалау құралдарын тек СКД немесе OLED дисплейлерін тазалауға пайдаланыңыз.

**ЕСКЕРТУ**

Сенсорлық экрандарда Dispatch спрейін немесе ағартқыштан не спиртten тұратын өнімдерді пайдаланбаңыз. Бұндай тазалау құралдарын немесе өнімдерін қайталап пайдалану сенсорлық экранның бетіне зақым келтіруі мүмкін. Қалдық құрылуын болдырмау үшін расталған заарсыздандыру немесе тазалау құралдарын дерекүйде сұртіп алыңыз.

## Глутаральдегид экспозициясы

Америка Құрама Штаттарының Еңбек қауіпсіздігі және денсаулық әкімшілігі (OSHA) жұмыс аймағында қолданбалы глутаральдегид экспозициясының қамту деңгейлерінің реттеуін ұсынды. Philips компаниясы өнімдерімен глутаральдегид негізді заарсыздандыру құралдарын сатпайды.

Глутаральдегид буларының аудада болуын азайту үшін жабық не желдетілген малушы бассейн бар екендігін тексеріңіз. Бұндай жүйелерді сатып алуға болады.

Заарсыздандыру өнімдері және Philips таратқыштары туралы көптеген ағымдағы ақпаратты Philips "Таратқыш және жүйе күтімі" веб-торабынан көріңіз:

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



## 3 Заарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділері

Келесі тақырыптар Philips ультрадыбыстық жүйесімен және таратқыштарымен үйлесімді заарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділерінің тізімін береді.

### Жүйе беттеріне арналған заарсыздандыру құралдары мен тазалау құралдары

#### Lumify жүйелері

Құрылғы өндірушісі нұсқауларына және медициналық құрылғыларды тазалау және заарсыздандыру бойынша мекеме саясаттарына сәйкес құрылғыны тиісті түрде тазалауға және заарсыздандыруға жауаптысыз.

Philips Lumify құрамдастарын тазалау туралы ақпаратты Lumify пайдаланушы құжаттамасынан қараңыз.



#### АБАЙЛАҢЫЗ

Егер Lumify үйлесімді мобильді құрылғысы патогендерді әкелетін дене сүйықтықтарымен іштей ластанған болса, дереу Philips қызмет көрсету өкіліне хабарласуыңыз қажет. Құрылғы ішіндегі құрамдастарды заарсыздандыру мүмкін емес. Бұл жағдайда құрылғы жергілікті не федералды заңдарға сәйкес биоқауіпті материал ретінде жойылуы қажет.

#### Lumify өзге барлық жүйелер

Заарсыздандыру және тазалау құралдарының үйлесімділігі пайдаланылатын элементке байланысты түрлі болады. Келесі кестедегі өнімдер осы жүйе беттеріне үйлесімді:

- ЭКГ магистраль кабельдері, сымдары, электродтары
- Жүйе мен арбаның сыртқы пластик және бояулы беттері
- Жүйенің басқару тақтасы
- Монитор экрандары мен сенсорлық экрандары
- Оңай бекітілетін таратқыш кабелін басқару құралдары

<b>Барлық беттерге арналған тазалау ерітінділері</b>	<b>Монитор экрандары мен сенсорлық экрандарының тазалау ерітінділері</b>	<b>Жүйе беттері мен сенсорлық экрандарға арналған заарсыздандыру құралдары</b>
--	--	--

Жұмсақ сабын  
ерітіндісі<sup>1</sup>

- Жұмсақ сабын ерітіндісі<sup>1</sup>
- СКД немесе OLED үшін  
тазалау құралдары
- Тазартылған су

- 70% изоприл спирті (IPA) (сенсорлық экрандарға  
расталмаған)
- Opti-Cide3 (QUAT/IPA негізінде)
- Oxivir Tb (жетілдірілген сутегі тотығы негізінде)
- Protex спрейі немесе шүберектері EPIQ  
серияларымен және Xperius жүйелерімен ғана  
үйлесімді)
- Sani-Cloth HB (QUAT негізінде)
- Sani-Cloth Plus (QUAT/IPA негізінде)
- PI-Spray II (QUAT негізінде)

1. Жұмсақ сабын ерітінділері құрамында қатты заттар жоқ немесе теріні  
тітіркендірмейді. Олардың құрамында иіс, май немесе спирт болмауы қажет. Қол  
гельдері пайдалануға расталмаған.



### ЕСКЕРТУ

**Жүйеде, перифериялық құралдарда немесе таратқыштарда абразивті тазалау  
құралдарын, ацетонды, МЕК, бояу еріткіштерін немесе басқа күшті еріткіштерді  
пайдаланбаңыз.**



#### ЕСКЕРТУ

Жүйені заарсыздандыру үшін Sani-Cloth AF3 немесе Super Sani-Cloth матасын пайдаланбаңыз.



#### ЕСКЕРТУ

Жүе саңылауларына, порттарына немесе таратқыш ұяларына сұйықтық төкпеніз немесе сеппеніз.



#### ЕСКЕРТУ

Монитор экрандарында немесе сенсорлық экрандарда микро талшықты шүберекті пайдаланыңыз; қағаз орамалдарды пайдаланбаңыз.



#### ЕСКЕРТУ

Монитор экрандарында шыны тазалау құралдарын, Dispatch спрейін немесе ағартқыштан не спирттен тұратын өнімдерді пайдаланбаңыз. Бұндай тазалау құралдарын немесе өнімдерін қайталап пайдалану монитор экранының бетіне зақым келтіруі мүмкін. Қалдық құрылуын болдырмау үшін расталған заарсыздандыру немесе тазалау құралдарын дереу сұртіп алыңыз. Тазалау құралдарын тек СКД немесе OLED дисплейлерін тазалауға пайдаланыңыз.



#### ЕСКЕРТУ

Сенсорлық экрандарда Dispatch спрейін немесе ағартқыштан не спирттен тұратын өнімдерді пайдаланбаңыз. Бұндай тазалау құралдарын немесе өнімдерін қайталап пайдалану сенсорлық экранның бетіне зақым келтіруі мүмкін. Қалдық құрылуын болдырмау үшін расталған заарсыздандыру немесе тазалау құралдарын дереу сұртіп алыңыз.



### ЕСКЕРТУ

**Жүйе беттері және таратқыштар ультрадыбыстық гельге, спиртке және заарсыздандыру құралдарына берік, бірақ осы заттар пайдаланылса, тұрақты зақымнан қорғау үшін дереу сүртілуі қажет.**

Ультрадыбыстық жүйелер мен таратқыштарды тазалау және заарсыздандыру нұсқаулары үшін Ультрадыбыстық жүйелерді және таратқыштарды тазалау және күтім көрсету бөлімін немесе "Таратқыш және жүйе күтімі" веб-торабын көріңіз:  
[www.philips.com/transducercare](http://www.philips.com/transducercare)

## AR (Автоматты қайта өңдеу құралдары) Нұсқаулықтары

Тек кейбір таратқыштар автоматты қайта өңдеу құралымен (AR) үйлесімді және AR құралында тек белгілі бір ерітінділерді немесе өңдеу жағдайларын пайдалануға болады.

Егер келесі шарттар сәйкес болса, AR ішіндегі Philips таратқыштарын қайта өңдей аласыз:

- Барлық пайдаланылған химикалтар және өңдеу жағдайлары қайта өңделетін Philips таратқышы үлгісімен үйлесімді болып, олар AR өндірушісімен ұсынылған жағдайларда пайдаланылуы қажет.
- Қайта өңдеу барысында пайдаланылған температура 56°C (133°F) көрсеткішінен аспауы қажет.
- STERRAD 100S жүйесін пайдалануды ескермегенде, таратқыш коннекторы қайта өңдеу кезінде тазалау және заарсыздандыру ерітіндісінен оқшаулануы қажет. Бұл тұтқаға немесе коннекторға шашырау қаупін шектейді.

Келесі белгілі бір TEE емес Philips таратқыштарының қайта өңдеу талаптарына сәйкес AR құралдары болып табылады. Осы AR құралдары белгілі бір таратқышты қайта өңдеуге арналған немесе қолдау көрсетілетін тіркемелер береді.

## ЕСКЕРТПЕ

Келесі кестеде тізімделген AR құралдарына қоса, AR құралы бастапқы тізімдегі шарттарға сәйкес болса, ол пайдалануға расталады.

### Мысалдар: Philips TEE емес таратқыштарымен үйлесімді AR құралдары

Өндіруші	Шығарға н ел	Ұлгі	Таратқыш түрі	Үйлесімді зарарсызданд ыру құралдары немесе әдістер	Өңдеу жағдайлары
Кейінгі стерильдеу өнімдері	US	STERRAD 100S	L10-4lap	Сутегі тотығы	50°C (122°F)
CIVCO Medical Solutions	US	Astra VR	Ішкі құыс <sup>1</sup>	Cidex OPA, Revital-Ox RESERT, MetriCide OPA Plus	32°C (89,6°F)
		Astra VR Ultra	Ішкі құыс <sup>1</sup>	Cidex OPA, Revital-Ox RESERT, MetriCide OPA Plus	32°C (89,6°F)
Germitec	FR	Antigermix S1	Бірнеше <sup>2</sup>	UV-C	Орта температурасы
		Hypernova Chronos	Бірнеше <sup>2</sup>	UV-C	Орта температурасы

Өндіруші	Шығарған ел	Таратқыш түрі	Үйлесімді заарарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділері	Өңдеу жағдайлары
Medivators	US	ADVANTAGE PLUS (қосымша ультрадыбыстық датчикті байланыстыру жинағымен)	Бірнеше <sup>3</sup>	RAPICIDE PA Single Shot 30°C (86°F)
Nanosonics	AU	trophon EPR trophon2	Бірнеше <sup>4</sup>	Сутегі тотығы 56°C (133°F)

1. Үйлесімді трансвагинальді немесе трансректальді таратқыштар үшін **37-беттегі «Үйлесімді заарарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділері»** ішінен Astra VR немесе Astra VR Ultra қарап, одан кейін **32-беттегі «Заарарсыздандыру құралы үйлесімділігімен тізімделген таратқыштар»** ішіндегі сәйкестіктер тізімін қарая үшін Үйлесімділік бағаны нөмірін пайдаланыңыз.
2. Үйлесімді таратқыштар үшін Antigermix S1 немесе Hypernova Chronos құралын **37-беттегі «Үйлесімді заарарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділері»** ішінен қарап, одан кейін **32-беттегі «Заарарсыздандыру құралы үйлесімділігімен тізімделген таратқыштар»** ішіндегі сәйкестіктер тізімін қарая үшін Үйлесімділік бағаны нөмірін пайдаланыңыз.
3. Үйлесімді таратқыштар үшін Advantage Plus (қосымша ультрадыбыстық датчикті байланыстыру жинағымен) құралын **37-беттегі «Үйлесімді заарарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділері»** ішінен қарап, одан кейін **32-беттегі «Заарарсыздандыру құралы үйлесімділігімен тізімделген таратқыштар»** ішіндегі сәйкестіктер тізімін қарая үшін Үйлесімділік бағаны нөмірін пайдаланыңыз.

4. Үйлесімді таратқыштар үшін trophon EPR және trophon2 құралын **37-беттегі «Үйлесімді заарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділері»** ішінен қарап, одан кейін **32-беттегі «Заарсыздандыру құралы үйлесімділігімен тізімделген таратқыштар»** ішіндегі сәйкестіктер тізімін қару үшін Үйлесімділік бағаны нөмірін пайдаланыңыз.

## Автоматты TEE таратқышын заарсыздандыру және тазалау құралдарының нұсқаулықтары

Автоматты TEE таратқышын заарсыздандыру құралымен немесе автоматты TEE таратқышын тазалау құралымен тек кейбір таратқыштар үйлесімді және автоматты құрылғыда тек белгілі бір ерітінділер қолданылуы мүмкін.

Егер келесі шарттар сақталса, Philips TEE таратқыштарын автоматты Philips TEE таратқышын заарсыздандыру құралында немесе автоматты TEE таратқышын тазалау құралында қайта өңдеуге болады:

- Барлық пайдаланылған химикаттар және өңдеу жағдайлары қайта өңделетін Philips TEE таратқышы үлгісімен үйлесімді болып, олар қайта өңдеу құралы өндірушісімен ұсынылған жағдайларда пайдаланылуы қажет.
- Қайта өңдеу барысында пайдаланылған температура 45°C (113°F) көрсеткішінен аспауы қажет.
- TEE таратқышының тұтқасы және коннекторы қайта өңдеу кезінде тұтқа тірегімен және бекіту механизмдерімен қоса тазалау және заарсыздандыру ерітіндісінен оқшаулануы қажет. Бұл тұтқаға немесе коннекторға шашырау қаупін шектейді.
- Қайта өңдеу құралын пайдалану барысында толық таратқышты батыру немесе заарсыздандыру ерітіндісін қолдану үшін тұтқа мен коннекторды оқшаулауға арналған қорғаныс кедергілерін немесе құрылғыларды пайдалануға тыбым салынады.
- Қызған кептіру әдістері пайдаланылмауы мүмкін.

Келесі кестеде Philips TEE таратқыштарын қайта өңдеу талаптарына сәйкес қайта өңдеу құралдары мысалдары берілген. Осы қайта өңдеу құралдары көрсеткіштері TEE таратқышын қайта өңдеуге арналған немесе қолдау көрсетілетін тіркемелер береді.

**ЕСКЕРТПЕ**

Келесі кестеде тізімделген қайта өңдеу құралдарына қоса, ТЕЕ таратқыштарымен пайдалануға арналған FDA немесе CE белгісі бар және алдыңғы тізімдегі шарттарға сәйкес басқа автоматты ТЕЕ таратқышын заарсыздандыру құралдары немесе автоматты ТЕЕ таратқышын тазалау құралдары қолдануға расталған.

**Мысалдар: Philips ТЕЕ таратқыштарымен үйлесімді қайта өңдеу құралдары**

Өндіруші	Шығарға Үлгі н ел	Таратқыш түрі	Үйлесімді заарсыздандыру құралдары	Өңдеу жағдайлары
CIVCO Medical Solutions	US	Astra TEE	TEE	Cidex OPA, MetriCide OPA Plus, Revital-Ox RESERT
		Astra TEE Ultra	TEE	Cidex OPA, MetriCide OPA Plus, Revital-Ox RESERT
CS Medical	US	TD-100 қайта өңдегіш	TEE	TD-5 HLD, TD-8 HLD 38–40°C (100.4–104°F)
		TD-200 қайта өңдегіш	TEE	TD-12 HLD 38°C (100.4°F)

Өндіруші	Шығарға н ел	Үлгі	Таратқыш түрі	Үйлесімді заарсызданд ыру	Өңдеу жағдайлары
		TEEClean қайта өңдеу құралы	TEE	TD-5 HLD, TD-8 HLD, TEEzyme	38–40°C (100.4–104°F)
Germitec	FR	Antigermix E1	TEE	UV-C	Орта температурасы
Medivators	US	ADVANTAGE PLUS (қосымша TEE/TOE датчигін байланыстыру жинағымен)	TEE	RAPICIDE PA Single Shot	30°C (86°F)
	DSD-201 (қосымша көпір жинағымен)	TEE	RAPICIDE Glut, RAPICIDE PA, RAPICIDE OPA/28	30°C (86°F)	
	DSD EDGE (қосымша көпір жинағымен)	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)

Автоматты ТЕЕ таратқышын заарсыздандыру құралдары немесе автоматты ТЕЕ таратқышын тазалау құралдары бар ТЕЕ таратқыштарын тазалау және заарсыздандыру нұсқаулары үшін Ультрадыбыстық жүйелерді және таратқыштарды тазалау және күтім көрсету бөлімін көріңіз.

## **Таратқыштар үшін заарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділері**

Бұл бөлім таратқыштарға қолжетімді заарсыздандыру құралын және тазалау ерітінділерін табуға мүмкіндік беретін үш кестеден тұрады.

- **27-беттегі «Таратқыш атауы бойынша заарсыздандыру құралының үйлесімділігі»:** Заарсыздандыру құралдары және тазалау ерітінділері үйлесімділігіне қатысты таратқыштарды әріптік-сандық ретпен тізімдейді. Таратқыш атауы бағанынан таратқышты тауып, **37-беттегі «Үйлесімді заарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділері»** тиісті үйлесімділік бағаны анықтамасын көріңіз.
- **32-беттегі «Заарсыздандыру құралы үйлесімділігімен тізімделген таратқыштар»:** Сәйкес **37-беттегі «Үйлесімді заарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділері»** үйлесімділік бағаны бойынша таратқыштарды үйлемдастырады. Нәмірленген үйлесімділік бағанына сәйкес таратқыштарды жылдам түсіну үшін осы кестені пайдаланыңыз.
- **37-беттегі «Үйлесімді заарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділері»:** Philips таратқыштарына үйлесімді заарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділерін тізімдейді. Сандық үйлесімділік бағандары тиісті таратқыштардан тұратын заарсыздандыру құралдары және тазалау ерітінділері үйлесімділігін көрсетеді. Таратқышқа қолданылатын үйлесімділік бағанын анықтау үшін екі таратқыш кестесінің бірін пайдаланыңыз.

## Таратқыш атауы бойынша заарсыздандыру құралының үйлесімділігі

Бұл кестеде заарсыздандыру құралдары және тазалау ерітінділері үйлесімділігіне  
қатысты таратқыштарды әріптік-сандық ретпен тізімделген. Таратқыш атауы бағанынан  
таратқышты (және жүйе, арнайы) тауып, **37-беттегі «Үйлесімді заарсыздандыру  
құралдары мен тазалау ерітінділері»** қолданбалы үйлесімділік бағанын анықтау үшін  
үйлесімділік бағанын көріңіз. Егер жүйе анықталмаса, онда таратқыштың барлық  
нұсқаларында бірдей үйлесімділік бағаны қолданылады.

Жүйемен қолдау көрсетілетін таратқыштар тізімі үшін жүйенің *Пайдалануши нұсқаулығын*  
және *Пайдалануши ақпаратының жаңартуын* көріңіз.

### Таратқыш атауы бойынша үйлесімділік анықтамалары

Таратқыш атауы (жүйе атауы)	Үйлесімділік бағаны
1,9 МГц CW қаламы	3
1,9 МГц TCD	3
3D6-2	1
3D8-4	1
3D9-3v (HD11, HD15, iU22)	1
3D9-3v (Affiniti, ClearVue, EPIQ)	2
5,0 МГц CW қаламы	3
7,5 МГц Endo	1
BP10-5ec	2
C5-1 (CX50, HD15, iE33, iU22)	1
C5-1 (Affiniti, EPIQ, Sparq)	2
C5-2 (HD5, HD6, HD7, HD11, HD15, iE33, iU22)	1
C5-2 (ClearVue)	2

Таратқыш атауы (жүйе атауы)	Үйлесімділік бағаны
C5-2 (Lumify, Xperius)	8
C6-2 Compact (CX30, Sparq)	1
C6-2 Compact (Affiniti)	2
C6-3	1
C8-4v	1 немесе 2 <sup>+</sup>
C8-5	1
C8-5 Compact (CX30, CX50)	1
C8-5 Compact (Affiniti, EPIQ)	2
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

Таратқыш атауы (жүйе атауы)	Үйлесімділік бағаны
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 (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 (Affiniti)	2
L12-5 38 мм	1
L12-5 50 мм Compact (CX50, Sparq)	1
L12-5 50 мм Compact (Affiniti, EPIQ)	2
L12-5 50 мм	1
L15-7io (HD11, HD15, iE33, iU22)	1 немесе 2 <sup>‡</sup>
L15-7io (Affiniti, CX30, CX50, EPIQ, Sparq)	2
L17-5	1
L18-5	2
mC7-2	2
mC12-3	2

Таратқыш атауы (жүйе атауы)	Үйлесімділік бағаны
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 (Affiniti)	2
S5-1 (CX50, iE33, iU22, Sparq)	1
S5-1 (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 (Affiniti, EPIQ)	2
S8-3t	4
S9-2	2
S12	1
S12-4	1

Таратқыш атауы (жүйе атауы)	Үйлесімділік бағаны
S12-4 Compact (CX50)	1
S12-4 Compact (Affiniti, EPIQ)	2
TCD	3
V6-2 (HD11 XE, HD15, iU22)	1
V6-2 (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
X5-1c	2
X6-1	2
X7-2 (iE33, iU22)	1
X7-2 (EPIQ)	2
X7-2t	5
X8-2t	5
XL14-3	2

## Түсіндірмeler

†

Келесі бөлік нөмірлерінен тұратын С8-4v үлгілеріне 2-ші үйлесімділік бағанын пайдаланыңыз:

- Бөлік нөмірі 45356117292x, мұндағы  $x = 3$  немесе одан үлкен
- Бөлік нөмірі 45356128750x, мұндағы  $x = 2$  немесе одан үлкен
- Бөлік нөмірі 45356131895x, мұндағы  $x = 1$  немесе одан үлкен
- Бөлік нөмірі 45356149748x, мұндағы  $x = 1$  немесе одан үлкен
- Бөлік нөмірі 45356149749x, мұндағы  $x = 1$  немесе одан үлкен
- Бөлік нөмірі 45356168452x, мұндағы  $x = 1$  немесе одан үлкен

Басқа бөлік нөмірлерінен тұратын С8-4v үлгілеріне 1-ші үйлесімділік бағанын пайдаланыңыз.

Бөлік нөмірін табу үшін коннектор корпусының ішін көріңіз.

‡

Келесі бөлік нөмірлерінен тұратын L15-7io үлгілеріне 2-ші үйлесімділік бағанын пайдаланыңыз:

- Бөлік нөмірі 45356140781x, мұндағы  $x = 1$  немесе одан үлкен
- Бөлік нөмірі 45356141827x, мұндағы  $x = 1$  немесе одан үлкен

Басқа бөлік нөмірлерінен тұратын L15-7io үлгілеріне 1-ші үйлесімділік бағанын пайдаланыңыз.

Бөлік нөмірін табу үшін коннектор корпусының ішін көріңіз.

## Заарсыздандыру құралы үйлесімділігімен тізімделген таратқыштар

Осы кесте сәйкес **37-беттегі «Үйлесімді заарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділері»** үйлесімділік бағаны бойынша таратқыштарды ұйымдастырады. Сонымен қатар, баған тақырыптарының түстері үйлесімділік бағаны түсіне сәйкес. Егер жүйе анықталмаса, онда таратқыштың барлық нұсқаларында бірдей үйлесімділік бағаны қолданылады.

Жүйемен қолдау көрсетілетін таратқыштар тізімі үшін жүйенің *Пайдалануышы нұсқаулығының* және *Пайдалануышы ақпаратының жаңартуын* көріңіз.

### Заарсыздандыру құралы үйлесімділігімен тізімделген таратқыштар

#### 1-ші үйлесімділік бағанымен қамтылған таратқыштар (жүйе атаулары)

3D6-2	L12-5 50 мм
3D8-4	L15-7io (HD11, HD15, iE33, iU22) <sup>2</sup>
3D9-3v (HD11, HD15, iU22)	L17-5
7,5 МГц 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 мм	X5-1 (iE33)
L12-5 50 мм Compact (CX50, Sparq)	X7-2 (iE33, iU22)
2-ши үйлесімділік бағанымен қамтылған таратқыштар (жүйе атаулары)	
3D9-3v (Affiniti, ClearVue, EPIQ)	L15-7io (Affiniti, CX30, CX50, EPIQ, Sparq)
BP10-5ec	L15-7io (HD11, HD15, iE33, iU22) <sup>2</sup>
C5-1 (Affiniti, EPIQ, Sparq)	L18-5
C5-2 (ClearVue)	mC7-2
C6-2 Compact (Affiniti)	mC12-3
C8-4v <sup>1</sup>	S4-1 (ClearVue)
C8-5 Compact (Affiniti, EPIQ)	S4-2 Compact (Affiniti)
C9-2	S5-1 (Affiniti, EPIQ)
C9-3v	S8-3 Compact (Affiniti, EPIQ)
C9-4v	S9-2
C9-4v Compact	S12-4 Compact (Affiniti, EPIQ)
C10-3v	V6-2 (Affiniti, ClearVue, EPIQ, HD5)
C10-4ec	V9-2
eL18-4	VL13-5 Compact
eL18-4 EMT	X5-1 (Affiniti, EPIQ)
L12-3 (Affiniti, CX50, EPIQ)	X5-1c
L12-3ERGO	X6-1
L12-4 (ClearVue)	X7-2 (EPIQ)
L12-4 Compact (Affiniti)	XL14-3

L12-5 50 мм Compact (Affiniti, EPIQ)

3-ші үйлесімділік бағанымен қамтылған таратқыштар

1,9 МГц CW қаламы

1,9 МГц TCD

5,0 МГц CW қаламы

D2cwc

D2tcd

D5cwc

TCD

4-ші үйлесімділік бағанымен қамтылған таратқыштар

S7-3t

S8-3t

5-ші үйлесімділік бағанымен қамтылған таратқыштар

OMNI III TEE

S6-2mpt

S7-2t

X7-2t

X8-2t

6-шы үйлесімділік бағанымен қамтылған таратқыштар

L10-4lap

7-ші үйлесімділік бағанымен қамтылған таратқыштар

C9-3io

8-ші үйлесімділік бағанымен қамтылған таратқыштар

---

C5-2 (Lumify, Xperius)

---

L12-4 (Lumify, Xperius)

---

S4-1 (Lumify)

## Түсіндірмeler

---

1 Келесі бөлік нөмірлерінен тұратын С8-4v үлгілеріне 2-ші үйлесімділік бағанын пайдаланыңыз:

- Бөлік нөмірі 45356117292x, мұндағы x – 3 немесе одан үлкен
- Бөлік нөмірі 45356128750x, мұндағы x – 2 немесе одан үлкен
- Бөлік нөмірі 45356131895x, мұндағы x – 1 немесе одан үлкен
- Бөлік нөмірі 45356149748x, мұндағы x – 1 немесе одан үлкен
- Бөлік нөмірі 45356149749x, мұндағы x – 1 немесе одан үлкен
- Бөлік нөмірі 45356168452x, мұндағы x – 1 немесе одан үлкен

Басқа бөлік нөмірлерінен тұратын С8-4v үлгілеріне 1-ші үйлесімділік бағанын пайдаланыңыз.

Бөлік нөмірін табу үшін коннектор корпусының ішін көріңіз.

---

2 Келесі бөлік нөмірлерінен тұратын L15-7io үлгілеріне 2-ші үйлесімділік бағанын пайдаланыңыз:

- Бөлік нөмірі 45356140781x, мұндағы x – 1 немесе одан үлкен
- Бөлік нөмірі 45356141827x, мұндағы x – 1 немесе одан үлкен

Басқа бөлік нөмірлерінен тұратын L15-7io үлгілеріне 1-ші үйлесімділік бағанын пайдаланыңыз.

Бөлік нөмірін табу үшін коннектор корпусының ішін көріңіз.

---

## Үйлесімді заарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділері

Келесі кесте Philips ультрадыбыстық жүйелері үшін қолжетімді таратқыштармен үйлесімді заарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділерінің тізімін береді. Таратқышты және сәйкес үйлесімділік бағанын табу үшін [32-беттегі «Заарсыздандыру құралы үйлесімділігімен тізімделген таратқыштар»](#) немесе [27-беттегі «Таратқыш атауы бойынша заарсыздандыру құралының үйлесімділігі»](#) кестелерді пайдаланыңыз.



### ЕСКЕРТУ

Барлық таратқыштарда изопропил спиртін (спирт), ішуге жарамайтын этил спиртін және спирт негізді өнімдерді пайдалану шектеледі. USB коннекторлары бар таратқыштардың спиртпен тазалауға болатын бөліктегі таратқыш корпусы мен объективтер (акустикалық терезе) жатады. ТЕЕ емес таратқыштардың спиртпен тазалауға және заарсыздандыруға болатын бөліктегі қосқыш корпусы, таратқыш корпусы мен объективтер жатады. ТЕЕ емес таратқыштардың спиртпен тазалауға және заарсыздандыруға болатын бөліктегі қосқыш корпусы мен басқару корпусы жатады. Ерітінді тек 91% немесе одан аз изопропил спирті немесе 85% немесе одан аз ішуге жарамайтын этил спирті екендігін тексеріңіз. Таратқыштың басқа ешбір бөлігін (соның ішінде кабельдерін, USB коннекторларын немесе керіліс компенсаторларын) спиртпен сұртпеңіз, бұл таратқыштың сол бөліктегін зақымдауы мүмкін. Бұл зақым кепілдік не қызмет көрсету келісімшарты арқылы қамтылмайды.

Төмендегі кестедегі үйлесімділік шектеулеріне сәйкес, материал үйлесімділігін сынау, өнімді пайдалану профилі және белсенді заттарға сәйкес Philips компаниясы бетке спрей немесе шүберек және трансвагинальді немесе трансректальді таратқыштар ретінде пайдалануға болатын *төмен деңгейлі* және *орташа деңгейлі* заарсыздандыру құралдарының келесі түрін пайдалануды растады.

**ЕСКЕРТУ**

**Philips компаниясы келесіні асқазан аралық немесе лапароскопиялық таратқыштарға пайдалануға растамаған.**

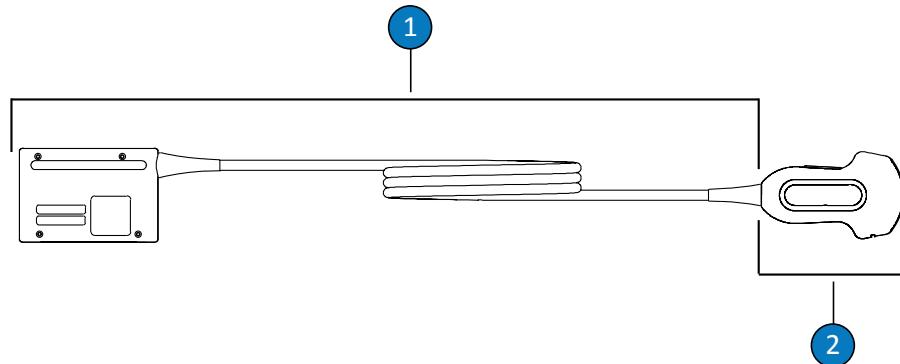
- Натрий гипохлоритіне негізделген (мысалы, шамамен 0,6% дәрежесіндегі белсенді натрий гипохлориті бар 10% үйлік әктас ерітіндісі)
- Төрттік аммонийге (QUAT) негізделген (мысалы, n-алкил хбензил аммоний хлориді ерітіндісінен тұратын өнімдерді этил, метил және тағы х басқа ретіндегі органикалық функциялық топ пайдалануға болады; пайдалану концентрациясы барлық тізімделген QUAT үшін жалпы 0,8% болуы керек)
- Жетілдірілген сутегі тотығы негізі (максимум 0,5% сутегі пероксиді)
- Спирт немесе спирт плюс QUAT негізделген (өнім спиртінің құрамы 91% изопропил спиртінен немесе 85% ішүге жарамайтын етілген этил спиртінен асуы мүмкін емес)
- Келесі үйлесімділік кестесінде тізімделмеген, бірақ бірдей белсенді заттары тізімде көрсетілгендей және медициналық қолданыс үшін белгіленген өнімдерді пайдалануға болады.

Заарсыздандыру құралдарын және тазалау ерітінділерін пайдалану кезінде әрдайым өндіруші нұсқауларын орындаңыз.

Қолжетімді тазалау және заарсыздандыру өнімдердің саны ауқымды болғандықтан, барлық өнімдер қамтылған тізім жасау мүмкін емес. Егер белгілі бір өнім үйлесімділігін пайдалануға сенімді болмасаңыз, көмек үшін Philips өкіліне хабарласыңыз.

## Заарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділері кестесінің шартты белгісі

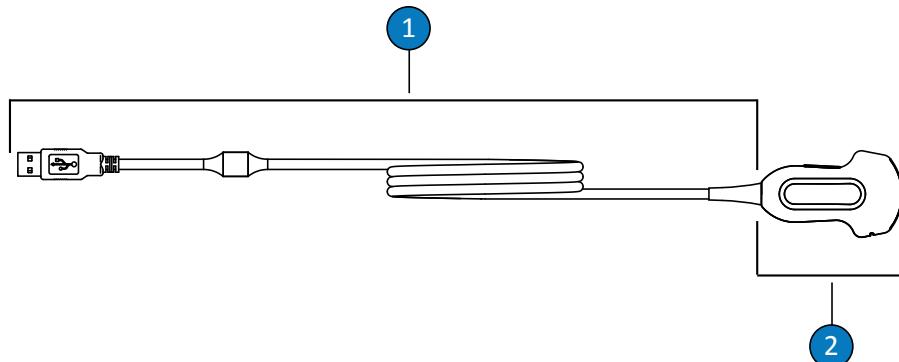
Шығарған ел немесе аймақ	Заарсыздандыру құралының түрі	Үйлесімділік
AU = Австралия	CL = тазалау құралы	C = Кабель және коннекторда пайдалану үшін расталған (коннекторды ешқашан батырмаңыз немесе малымаңыз);
CA = Канада	HLD = жоғары деңгейлі заарсыздандыру құралы	коннектор үшін бескілменекен ерекшеліктер ескерілген
DE = Германия	ILD = орташа деңгейлі заарсыздандыру құралы	H = Тұтқада және тұтқа корпусында пайдалану үшін расталған
ES = Испания	LLD = төмен деңгейлі заарсыздандыру құралы	N = пайдалануға бескілменекен
EO = Еуропа	S = стерильдеу құралы	T = таратқышта пайдалануға бескілген
FR = Франция		
JP = Жапония		
UK = Ұлыбритания		
US = Америка Құрама Штаттары		



TEE емес таратқыш бөліктері

1 C (кабель және қосқыш)

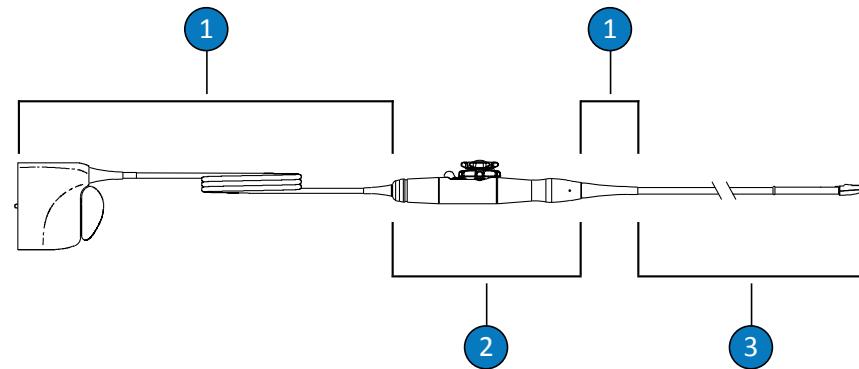
2 T (таратқыш)



TEE емес таратқыштар (USB байланысы)

1 С (кабель және қосқыш)

2 Т (таратқыш)



TEE таратқышы бөліктері

1 С (кабель, коннектор және керіліс компенсаторлары)

2 Н (тұтқа және дөңгелекті бұрыу механизмі)

3 Т (таратқыш және иілгіш білік)

## ЕСКЕРТПЕ

Таратқышты және сәйкес үйлесімділік бағанын табу үшін [32-беттегі «Заарсыздандыру құралы үйлесімділігімен тізімделген таратқыштар»](#) немесе [27-беттегі «Таратқыш атауы бойынша заарсыздандыру құралының үйлесімділігі»](#) кестелерді пайдаланыңыз.

### Заарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділерінің үйлесімділігі

Ерітінді/жүйе	Шығарға н ел	Сапалы қолданыс	Белсенді ингредиент	Заарсызда ндыру құралының түрі	Үйлесімділік бағандары							
					1	2	3	4	5	6	7	8
Катализатор ен сұртулер (барлық түрлер)	CA	Сұрту	Сүтегі тотығы	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C
Acecide	JP	Малу <sup>1</sup>	Сірке қышқылы	HLD, S	N	N	N	N	T	N	N	N
Advantage Plus (қосымша TEE/TOE датчигін байланыстыр у жинағымен)	US	AR	Сірке қышқылы	HLD	N	N	N	T <sup>7</sup>	T <sup>7</sup>	N	N	N
Advantage Plus (қосымша ультрадыбыст ық датчикті байланыстыр у жинағымен)	US	AR	Сірке қышқылы	HLD	N	T <sup>6</sup> ,C <sup>8</sup>	N	N	N	N	T <sup>6</sup> ,C <sup>8</sup>	N

Ерітінді/жүйе	Шығарға н ел немесе аймақ	Сапалы қолданыс	Белсенді ингредиент	Заарсызда ндыру құралының түрі	Үйлесімділік бағандары							
					1	2	3	4	5	6	7	8
Aidal Plus	AU	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	HLD, S	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Alkaspray	FR	Тоңазыту/сұрту	Спирт, алкиламин	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Anios Clean Excel D	FR	Тоңазыту/сұрту/ Малу <sup>1</sup>	QUAT, хлоргексидин глюконаты, ББЗ	CL	T,C	T,C	T,C	T	T	T	T,C	T,C
Aniosept Activ	FR	Малу <sup>1</sup>	Сірке қышқылы	HLD, S	N	T,C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
ANIOXY DM	FR	Малу <sup>1</sup>	Сірке қышқылы	HLD, S	N	T,C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Anioxyde 1000	FR	Малу <sup>1</sup>	Сірке қышқылы	HLD	N	T,C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Antigermix E1	FR	E1 жүйесі	UV-C	HLD	N	N	N	T,C <sup>8</sup> , H <sup>5</sup>	T,C <sup>8</sup> , H <sup>5</sup>	N	N	N
Antigermix S1	FR	S1 жүйесі	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
ASTRA TEE	US	AR	Ерітіндіге тәуелді	HLD	N	N	N	T <sup>7</sup>	T <sup>7</sup>	N	N	N
ASTRA TEE Ultra	US	AR	Ерітіндіге тәуелді	HLD	N	N	N	T <sup>7</sup>	T <sup>7</sup>	N	N	N
ASTRA VR	US	AR	Ерітіндіге тәуелді	HLD	T <sup>9</sup>	T <sup>9</sup>	N	N	N	N	N	N
ASTRA VR Ultra	US	AR	Ерітіндіге тәуелді	HLD	T <sup>9</sup>	T <sup>9</sup>	N	N	N	N	N	N
Bacillol 30 сабыны	DE	Тоңазыту/сұрту	Спирт, алкиламин	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T

4535 621 08901\_B/795 \* TAM 2021 ж.

Philips

Ерітінді/жүйе	Шығарға н ел немесе аймақ	Сапалы қолданыс	Белсенді ингредиент	Заарсызда ндыру құралының түрі	Үйлесімділік бағандары							
					1	2	3	4	5	6	7	8
Banicide Plus	US	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	HLD, S	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Ағартқыш (0,6% NaOCl макс)	Барлық	Тоқазыту/сұрту	Натрий гипохлориті	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	C	C	C	T,C	T,C
CaviWipes	US	Сұрту	Спирт, QUAT	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Cidex	EO	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	HLD	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Cidex 7	US	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	HLD, S	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Cidex OPA	US	Малу <sup>1</sup>	Орто- фталальдегид	HLD	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Cidex Plus	US	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	HLD, S	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Тазалап сұртулер	DE	Тоқазыту/сұрту	QUAT	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C
Clinell жойғыш сұрткіштері	UK	Сұрту	Сірке қышқылы, ББЗ	CL, HLD	T,C	T,C	T,C	N	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C
Clinell әмбебап тазалау шүберектері	UK	Тоқазыту/сұрту	QUAT, Бигуанид	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C

Ерітінді/жүйе	Шығарған ел немесе аймақ	Сапалы қолданыс	Белсенді ингредиент	Заарсызда ндыру құралының түрі	Үйлесімділік бағандары							
					1	2	3	4	5	6	7	8
Clorox Healthcare ағартатын ғермицидтік тазалау құралы	US	Тоқазыту/сұрту	Натрий гипохлориті	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	C	C	C	T,C	T,C
Clorox Healthcare сутегі тотығымен тазалайтын заарсыздандыру құралдары	US	Тоқазыту/сұрту	Сүтегі тотығы	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C
Combi-құралдары-N	DE	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид және формацетейл қоспасы	HLD	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Ішуге жарамайтын этил спирті (максимум 85%)	Барлық	Тоқазыту/сұрту	Ішуге жарамайтын этил спирті, су	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Қосымша дескотон	DE	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	HLD, S	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T

4535 621 08901\_B/795 \* ТАМ 2021 ж.

Philips

Ерітінді/жүйе	Шығарға н ел немесе аймақ	Сапалы қолданыс	Белсенді ингредиент	Заарсызда ндыру құралының түрі	Үйлесімділік бағандары							
					1	2	3	4	5	6	7	8
Жіберу	US	Тоқазыту/сұрту	Натрий гипохлориті	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	C	C	C	T,C	T,C
DSD 201 (қосымша көпір жинағымен)	US	AR	Ерітіндіге тәуелді	HLD	N	N	N	T <sup>7</sup>	T <sup>7</sup>	N	N	N
DSD EDGE (қосымша көпір жинағымен)	US	AR	Сірке қышқылы	HLD	N	N	N	T <sup>7</sup>	T <sup>7</sup>	N	N	N
Эндоспор	FR	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	HLD, S	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Endozime Enzymatic (барлық түрлері)	US	Алдын ала тазартқыш	Ферменттер, ББЗ	CL	T,C	T,C	N	T,C,H	T,C,H	T	T,C	T
Enzol	US	Алдын ала тазартқыш	Ферменттер, ББЗ	CL	T,C	T,C	N	T,C,H	T,C,H	T	T,C	T
Epizyme Rapid	AU	Алдын ала тазартқыш	Ферменттер, ББЗ	CL	T,C	T,C	N	T,C,H	T,C,H	T	T,C	T
Гигасепт FF (neu)	DE	Малу <sup>1</sup>	Янтарь диальдегиді	HLD	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	N	T,C <sup>8</sup>	T
Гигасепт PA	DE	Малу <sup>1</sup>	Сірке қышқылы	HLD	N	T,C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Гигасепт PAA концентраты	DE	Малу <sup>1</sup>	Сірке қышқылы	HLD	N	T,C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T,C <sup>8</sup>	T

Ертінді/жүйе н ел немесе аймақ	Шығарға н ел немесе аймақ	Сапалы қолданыс	Белсенді ингредиент	Заарсызда ндыру құралының түрі	Үйлесімділік бағандары							
					1	2	3	4	5	6	7	8
Hexanios G+R	FR	Малу <sup>1</sup>	QUAT, бигуанид, ББЗ	CL, LLD, ILD	T,C	T,C	N	N	N	N	T,C	T
Hibiclens (4% макс)	US	Алдын ала тазартқыш	Хлоргексидин глюконаты	CL	T,C	T,C	T	T,C	T,C	T,C	T,C	T,C
Hypernova Chronos	FR	Chronos жүйесі	UV-C	HLD	T,C <sub>2,8</sub>	T,C <sub>2,8</sub>	N	N	N	N	T,C <sup>8</sup>	T,C
Incidin	DE	Тоқазыту/сұрту	Спирт	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Incidin OxyWipe	DE	Тоқазыту/сұрту	Сүтегі тотығы, ББЗ	CL, LLD, ILD	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C	T,C
Incidin OxyWipe S	DE	Тоқазыту/сұрту	Сүтегі тотығы, ББЗ	CL, LLD, ILD	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C	T,C
Incidin OxyFoam	DE	Тоқазыту/сұрту	Сүтегі тотығы, ББЗ	CL, LLD, ILD	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C	T,C
Incidin OxyFoam S	DE	Тоқазыту/сұрту	Сүтегі тотығы, ББЗ	CL, LLD, ILD	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C	T,C
Incidin Plus	DE	Малу <sup>1</sup>	Гликопротеин	HLD	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Incidin Rapid	DE	Тоқазыту/сұрту	QUAT, Глутаральдегид	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	T	T	T	T,C	T,C
Incidur Spray	DE	Тоқазыту/сұрту	Спирт, QUAT, альдегид	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Instruzyme	FR	Алдын ала тазартқыш	Ферменттер, QUAT, бигуанид	CL	T,C	T,C	N	T	T	T	T,C	T

4535 621 08901\_B/795 \* TAM 2021 ж.

Philips

Ерітінді/жүйе	Шығарға н ел немесе аймақ	Сапалы қолданыс	Белсенді ингредиент	Заарсызда ндыру құралының түрі	Үйлесімділік бағандары							
					1	2	3	4	5	6	7	8
Intercept	US	AR	ББЗ	CL	T,C	T,C	N	T	T	T	T,C	T
заарсыздандыру құралы												
Intercept	US	Сұрту	ББЗ	CL	T,C	T,C	N	T,C,H	T,C,H	T	T,C	T,C
сүрткіштері												
Изопропил спирті (максимум 91%)	Барлық	Тоқазыту/сұрту	Изопропил спирті, су	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Клензим	US	Алдын ала тазартқыш	Ферменттер, ББЗ	CL	T,C	T,C	N	T,C,H	T,C,H	T	T,C	T
Корсолекс негізі	FR	Малу <sup>1</sup>	Альдегид босату	HLD	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Корсолекс артық	FR	Малу <sup>1</sup>	QUAT, Альдегид	HLD	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Корсолекс PAE	FR	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	HLD, S	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Матрица биотаспасын жою құралы	AU	Алдын ала тазартқыш	Ферменттер, ББЗ	CL	T,C	T,C	T	T,C,H	T,C,H	T	T,C	T
MaxiCide Plus	US	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	HLD, S	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
MedDis	UK	Малу <sup>1</sup>	QUAT, сульфамин қышқылы	HLD	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T

Ертінді/жүйе	Шығарға н ел немесе аймақ	Сапалы қолданыс	Белсенді ингредиент	Заарсызда ндыру құралының түрі	Үйлесімділік бағандары							
					1	2	3	4	5	6	7	8
Медициналы қ заарсызданд ыру сүрткіштері	UK	Сүрту	QUAT, Бигуанид	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C
Медистель	UK	Малу <sup>1</sup>	QUAT, сульфамин қышқылы	HLD	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Medizyme	AU	Алдын ала тазартқыш	Ферменттер, ББЗ	CL	T,C	T,C	N	T,C,H	T,C,H	T	T,C	T
MetriCide	US	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	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	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	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	Малу <sup>1</sup>	Орто- фталальдегид	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	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	HLD, S	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
MetriZyme	US	Алдын ала тазартқыш	Ферменттер, ББЗ	CL	T,C	T,C	N	T,C,H	T,C,H	T	T,C	T
Mikrobac вирустық тіндері	DE	Сүрту	QUAT	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C
mikrozid PAA сүрту құралдары	DE	Сүрту	Сірке қышқылы	LLD, ILD	N	T,C	T,C	N	T,C	T,C,H	T,C	T,C

4535 621 08901\_B/795 \* TAM 2021 ж.

Philips

Ерітінді/жүйе	Шығарға н ел немесе аймақ	Сапалы қолданыс	Белсенді ингредиент	Заарсызда ндыры құралының түрі	Үйлесімділік бағандары							
					1	2	3	4	5	6	7	8
Жұмсақ сабын ерітіндісі <sup>4</sup>	Барлық	Алдын ала тазартқыш	ББЗ	CL	T,C	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T	T,C	T
Мильтон	AU	Тоқазыту/сұрту	Натрий гипохлориті	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	C	C	C	T,C	T,C
NDP Med Concentrated Plus	ES	Малу <sup>1</sup>	N-Дуопропенид, Алкиламин	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	ББЗ, сірке қышқылы	CL, HLD	N	N	N	N	T	N	N	N
neodisher endo DIS белсенді	DE	Малу <sup>1</sup>	Сірке қышқылы	HLD	N	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
neodisher Septo белсенді	DE	Малу <sup>1</sup>	Сірке қышқылы	HLD	N	T,C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Olympic перуккус қышқылы	UK	AR	Сірке қышқылы	HLD	N	T,C <sup>8</sup>	N	N	T	N	T,C <sup>8</sup>	N
Omnicide 14NS	US	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	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	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	HLD, S	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T

Ерітінді/жүйе	Шығарға н ел немесе аймақ	Сапалы қолданыс	Белсенді ингредиент	Заарсызда ндыры құралының түрі	Үйлесімділік бағандары							
					1	2	3	4	5	6	7	8
OPAL	AU	Малу <sup>1</sup>	Орто- фталальдегид	HLD	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Opti-Cide3	US	Тоңазыту/сұрту	Спирт, QUAT	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Oxivir (барлық түрлер)	US	Сұрту	Сүтегі тотығы	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C	T,C
Oxygenon-I	DE	Малу <sup>1</sup>	Оттері құрғы	HLD	N	T,C <sup>8</sup>	N	T <sup>3</sup>	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
PeraSafe	UK	Малу <sup>1</sup>	Сірке қышқылы	HLD, S	N	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Perascope	UK	Малу <sup>1</sup>	Сірке қышқылы	HLD	N	T,C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Перастель	UK	AR/Малу <sup>1</sup>	Сірке қышқылы	HLD	N	T,C <sup>8</sup>	N	N	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
PerCept (барлық түрлер)	CA	Сұрту	Сүтегі тотығы	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C
Фагоцит D	FR	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	HLD, S	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Фагосом ND	FR	Алдын ала тазартқыш	Ферменттер, QUAT	CL	T,C	T,C	N	T	T	T	T,C	T
PI-Spray (бұрынғысы T-Spray)	US	Тоңазыту/сұрту	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 (бұрынғысы T-Spray II)	US	Тоңазыту/сұрту	QUAT	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C
PREempt концентраты	CA	Тоңазыту/сұрту	Сүтегі тотығы	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C

4535 621 08901\_B/795 \* ТАМ 2021 ж.

Philips

Ерітінді/жүйе	Шығарға н ел немесе аймақ	Сапалы қолданыс	Белсенді ингредиент	Заарсызда ндыру құралының түрі	Үйлесімділік бағандары							
					1	2	3	4	5	6	7	8
PREempt RTU	CA	Тоқазыту/сұрту	Сутегі тотығы	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C
PREempt	CA	Сұрту	Сутегі тотығы	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C
ProCide-D	US	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	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	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	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	Алдын ала тазартқыш	Ферменттер, ББЗ	CL	T,C	T,C	N	T,C,H	T,C,H	T	T,C	T
Protex	US	Тоқазыту/сұрту	QUAT	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C
заарсыздандыру құралы (барлық түрлері)												
Proxy P/ Proxy A	AU	AR	Сірке қышқылы	HLD	N	N	N	N	T	N	N	N
Төрттік аммоний (0,8% белсенді макс)	Барлық	Тоқазыту/сұрту	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	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	HLD, S	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
RAPICIDE	US	Малу <sup>1</sup>	Орто- фталальдегид	HLD	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
RAPICIDE PA	US	Малу <sup>1</sup>	Сірке қышқылы	HLD	N	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	N

Ертінді/жүйе	Шығарға н ел немесе аймақ	Сапалы қолданыс	Белсенді ингредиент	Заарсызда ндыру құралының түрі	Үйлесімділік бағандары							
					1	2	3	4	5	6	7	8
RAPICIDE PA Single Shot	US	AR	Сірке қышқылы	HLD	N	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	N
Revital-Ox RESERT	US	Малу <sup>1</sup>	Сүтегі тотығы	HLD	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T <sup>3</sup>	T	T	N	T
Rivascop	FR	Тоңазыту/сұрту	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	Тоңазыту/сұрту	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	Тоңазыту/сұрту	Спирт, QUAT	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Sani-Cloth Active	DE	Сұрту	QUAT	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	Сұрту	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	Сұрту	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	Сұрту	Натрий гипохлориті	LLD, ILD	T,C	T,C	C	C	C	T,C	T,C	T,C
Sani-Cloth CHG 2%	UK	Тоңазыту/сұрту	Спирт, хлоргексидин глюконаты	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Sani-Cloth HB	US	Сұрту	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	Сұрту	Спирт, QUAT	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Sani-Cloth Prime	US	Сұрту	Спирт, QUAT	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Sekucid N	FR	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	HLD, S	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T

4535 621 08901\_B/795 \* TAM 2021 ж.

Philips

Ерітінді/жүйе	Шығарға н ел немесе аймақ	Сапалы қолданыс	Белсенді ингредиент	Заарсызда ндыры құралының түрі	Үйлесімділік бағандары							
					1	2	3	4	5	6	7	8
Sekusept Aktiv	DE	Малу <sup>1</sup>	Сірке қышқылы	HLD	N	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Sekusept Easy	DE	Малу <sup>1</sup>	Сірке қышқылы	HLD	N	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Sekusept Plus	DE	Малу <sup>1</sup>	Гликопротеин	HLD	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Serie TEE	FR	AR	Ерітіндіге тәуелді	HLD	N	N	N	T <sup>7</sup>	T <sup>7</sup>	N	N	N
Soluscope P/ Soluscope A	FR	AR	Сірке қышқылы	HLD	N	N	N	N	T	N	N	N
Sono Ultrasound сұрткіштері	US	Сұрты	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	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	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	Сүтегі тотығы	S	N	N	N	N	N	T <sup>6</sup> ,C, H	N	N
Super Sani-Cloth	US	Сұрты	Спирт, QUAT	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
TD-5	US	TD-100 қайта өңдеу құралы, TEEClean қайта өңдеу құралы	Глутаральдегид	HLD	N	N	N	T	T	N	N	N
TD-8	US	TD-100 қайта өңдеу құралы, TEEClean қайта өңдеу құралы	Орто- фталальдегид	HLD	N	N	N	T	T	N	N	N

Ерітінді/жүйе н ел немесе аймақ	Шығарға н ел немесе аймақ	Сапалы қолданыс	Белсенді ингредиент	Заарсызда ндыру құралының түрі	Үйлесімділік бағандары							
					1	2	3	4	5	6	7	8
TD-12	US	TD-200 қайта өңдегіш	Сірке қышқылы	HLD	N	N	N	T	T	N	N	N
TEEZyme	US	TEEClean қайта өңдеу құралы	Ферменттер, ББЗ	CL	N	N	N	T,C,H	T,C,H	N	N	N
TEEZyme губкасы	US	Алдын ала тазартқыш	Ферменттер, ББЗ	CL	N	N	N	T,C,H	T,C,H	N	N	N
TEEZymeMC	US	Алдын ала тазартқыш	Ферменттер, ББЗ	CL	T,C	T,C	N	T,C,H	T,C,H	T	T,C	T
Tristel Duo	UK	Губка/сұрту	Хлорин диоксиді	HLD	T,C	T,C	N	N	N	N	T,C	T,C
Tristel Fuse for Stella	UK	Стелла жүйесі	Хлорин диоксиді	HLD	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Tristel Multi- Shot	UK	Малу <sup>1</sup>	Хлорин диоксиді	HLD	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	T	T	T	T,C <sup>8</sup>	T
Tristel жойғыш сұрткіштері	UK	Сұрту	Хлорин диоксиді	HLD	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C
Tristel Trio Wipes / Tristel Trio Trace	UK	Алдын ала тазалау матасы, жойғыш мата, шайғыш мата	Ферменттер, ББЗ, хлорин диоксиді	CL, HLD	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T
trophon2	AU	trophon2 қайта өңдеу құралы	Сүтегі тотығы	HLD	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	N	N	N	T,C <sup>8</sup>	T,C

4535 621 08901\_B/795 \* ТАМ 2021 ж.

Philips

Ерітінді/жүйе	Шығарға н ел немесе аймақ	Сапалы қолданыс	Белсенді ингредиент	Заарсызда ндыры құралының түрі	Үйлесімділік бағандары							
					1	2	3	4	5	6	7	8
trophon Companion тазалау сұрткіштері	AU	Сұрты	QUAT	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C
trophon EPR	AU	trophon EPR қайта өңдеу құралы	Сүтегі тотығы	HLD	T,C <sup>8</sup>	T,C <sup>8</sup>	N	N	N	N	T,C <sup>8</sup>	N
Vaposeptol	FR	Тоқазыту/сұрты	Спирт, бигуанид	LLD, ILD	T	T	T	H	H	T,H	T	T
Virox 5 RTU	CA	Сұрты	Сүтегі тотығы	LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C
Wavicide -01	US	Малу <sup>1</sup>	Глутаральдегид	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	Сұрты	QUAT, бигуанид, ББЗ	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	Сұрты	QUAT, бигуанид, ББЗ	CL, LLD, ILD	T,C	T,C	T,C	T,C,H	T,C,H	T,C,H	T,C	T,C

- Коннекторды ешқашан батырмаңыз немесе малымаңыз. Осы өнімдерді Ультрадыбыстық жүйелерін және таратқыштарын тазалау және күтім көрсету құжатындағы процедураларға сәйкес автоматты қайта өңдеу құралдарында (AR) пайдалануға болады.
- Antigermix S1 және Hypernova Chronos құралы 3D6-2, 3D8-4, V6-2, V8-4, V9-2, VL13-5 немесе VL13-5 Compact үшін расталмаған.
- Oxygenon-I және Revital-Ox RESET құралдары S7-3t және S8-3t таратқыштарының икемді білігінде шамалы түс өзгерісін беруі мүмкін. Осы түс өзгерісі құрылғы қауіпсіздігіне немесе өнімділігіне әсер етпейді.

4. Жұмсақ сабын ерітінділері құрамында қатты заттар жоқ немесе теріні тітіркендірмейді. Олардың құрамында иіс, май немесе спирт болмауы қажет. Қол гельдері пайдалануға расталмаған.
5. Antigermix E1 жүйесі асқазан аралық таратқыштардың пластик бөліктерін түссіздендіргі мүмкін.
6. Осы автоматты қайта өңдеу құралымен пайдаланылатын белгілі бір ерітінділерді **20-беттегі «AR (Автоматты қайта өңдеу құралдары) нұсқаулықтары»** бөлімінен қараңыз.
7. Осы автоматты қайта өңдеу құралымен пайдаланылатын белгілі бір ерітінділерді **23-беттегі «Автоматты ТЕЕ таратқышын заарсыздандыру және тазалау құралдарының нұсқаулықтары»** бөлімінен қараңыз.
8. Тек кабельдер үшін расталған; коннекторлар үшін расталмаған.
9. Осы автоматты қайта өңдеу құралымен (тек трансвагинальді немесе трансректальді таратқыштар) пайдаланылатын белгілі бір ерітінділерді **20-беттегі «AR (Автоматты қайта өңдеу құралдары) нұсқаулықтары»** бөлімінен қараңыз.

Зарарсыздандыру құралдары мен тазалау ерітінділері

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



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



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

CE 2797



© 2021 Koninklijke Philips N.V.

Барлық құқықтары қорғалған. Авторлық құқық иесінің алдын ала жазбаша рұқсатының кез келген түрде немесе кез келген жолмен (электрондық, механикалық, т.с.с) толық немесе ішінара көшіруге немесе таратуға тыйым салынады.

АҚШ-та басып шығарылған  
4535 621 08901\_B/795 \* TAM 2021 ж. - kk-KZ