

Daudzfunkcionālā mitrās tīrīšanas un dezinfekcijas iekārta
“PEREKSA”

Lietošanas rokasgrāmata

Ražots Eiropas Savienībā

Saturs

Ievads.....	3
Brīdinājuma zīmes uz aprīkojuma.....	3
I. Paredzētā lietojuma joma	3
II. Dizains un lietošanas princips.....	4
III. Specifikācijas	7
IV. Lietošana paredzētajam mērķim	8
V. Darba kārtība.....	10
VI. Komplektācija	14
VII. Remontēšana	14
VIII. Uzglabāšana	14
IX. Pārvadāšana.....	15
X. Ražotāja garantijas	15
XI. Informācija par utilizāciju.....	16

Ievads

Šī lietošanas rokasgrāmata ir paredzēta to uzņēmumu personālam, kas lieto daudzfunkcionālo mitrās tīrīšanas un dezinfekcijas iekārtu “PEREKSA”, kas atbilst iekāertai saistošām Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu prasībām, (tālāk tekstā — PEREKSA iekārta).

Pirms pirmās lietošanas reizes, lūdzu, uzmanīgi izlasiet šo lietošanas rokasgrāmatu un tai pievienotās darba vietas drošības instrukciju, un rīkojieties saskaņā ar tām.

Lūdzu, saglabājiet šo rokasgrāmatu, lai vajadzības gadījumā to apskatītu vēlreiz.

PEREKSA iekārta ir vispārēja lietojuma aprīkojums. Tai nav piemērojamas medicīnas ierīču apstiprināšanas procedūras.

Noteikumiem atbilstoša lietošana:



Iekārtu izmantojiet tikai saskaņā ar tai paredzēto pielietojuma mērķi.

Ievērojiet drošības norādījumus.

Vides aizsardzība: Iepakojuma materiālus ir iespējams pārstrādāt atkārtoti. Utilizējiet iepakojumus videi draudzīgā veidā.

Brīdinājuma zīmes uz aprīkojuma

Uz iekārtas ir šādas brīdinājuma zīmes:

	<p>Brīdinājums! Bīstams spriegums!</p> <p>Pēc pievienošanas strāvas avotam aprīkojumā ir potenciāli bīstams spriegums.</p> <p>Piekļuve ar strāvu apgādātajiem blokiem un vienībām ir ļauta tikai pilnvarotam un kvalificētam personālam.</p> <p>Pirms aprīkojuma tīrīšanas un remontēšanas tas jāatvieno no strāvas avota.</p>
	<p>Tvaika izraisīti apdeguma draudi!</p> <p>Apdeguma risks; nepieskarieties tvaika strūklai un nevērsiet to pret cilvēkiem un citām dzīvām būtnēm.</p>

I. Paredzētā lietojuma joma

- 1.1. PEREKSA iekārta ir paredzēta mitrajai tīrīšanai ar plūsmu, vispārējai uzkopšanai, preventīvai uzkopšanai ar vienlaicīgu dezinfekciju (vai bez tās), ko veic uzņēmums, kas nodarbojas ar mitro uzkopšanu un/vai virsmu, auduma materiālu dezinfekciju personīgajām vajadzībām un/vai ar mērķi sniegt pakalpojumu (jo īpaši tīrīšanai rūpniecības uzņēmumos, bērnu vai vidējās izglītības iestādēs, kultūras un fitnesa

centros, viesnīcās, sabiedriskā transporta līdzekļos, veselības aprūpes iestādēs, neatliekamās palīdzības pakalpojumu sniegšanas vietās u.c.). Lietojot PEREKSA iekārtu, telpās varat tīrīt visu veidu virsmas, aprīkojumu, mēbeles, citas mazgājamās virsmas (piemēram, linoleju, flīzes, keramikas flīzes, krāsotas virsmas, metāla un plastmasas virsmas, austus un sintētiskus materiālus) un tekstila produktus, kas var izturēt īslaicīgu pakļaušanu līdz 100 °C temperatūrai.

II. Dizains un lietošanas princips

- 2.1. PEREKSA iekārta sastāv no korpusa (1), vadības un brīdinājumu bloka (2), ūdens sildīšanas un tvaika padeves sistēmas; tvaika padeves vadības kāta (3), dezinfekcijas līdzekļa dozēšanas sistēmas, universālā izsmidzināšanas uzgaļa (4), mazas strūklas izsmidzināšanas uzgaļa.

 <p>The diagram shows the PEREKSA machine from a side perspective. Label 1 points to the main grey and yellow body. Label 2 points to the control panel on top. Label 3 points to the long black handle with a yellow hose. Label 4 points to the universal spray nozzle at the bottom.</p>	 <p>The diagram shows two spray nozzles. The top one is the universal spray nozzle, which is a black rectangular head on a long black handle. The bottom one is the small jet spray nozzle, which is a smaller black handle with a spray tip.</p>
<p>1. att. PEREKSA iekārtas vispārējais skats</p>	<p>2. att. Izsmidzināšanas lietošanas uzgaļu vispārējais skats: universālais izsmidzināšanas uzgalis kreisajā pusē; mazas strūklas izsmidzināšanas uzgalis labajā pusē</p>

- 2.2. Korpusam ir riteņi, un PEREKSA iekārta ir pārvietojama.
- 2.3. Dezinfekcijas līdzekļa dozēšanas sistēma sastāv no dezinfekcijas līdzekļa tvertnes ar minimālā šķidruma līmeņa sensoru, dozēšanas

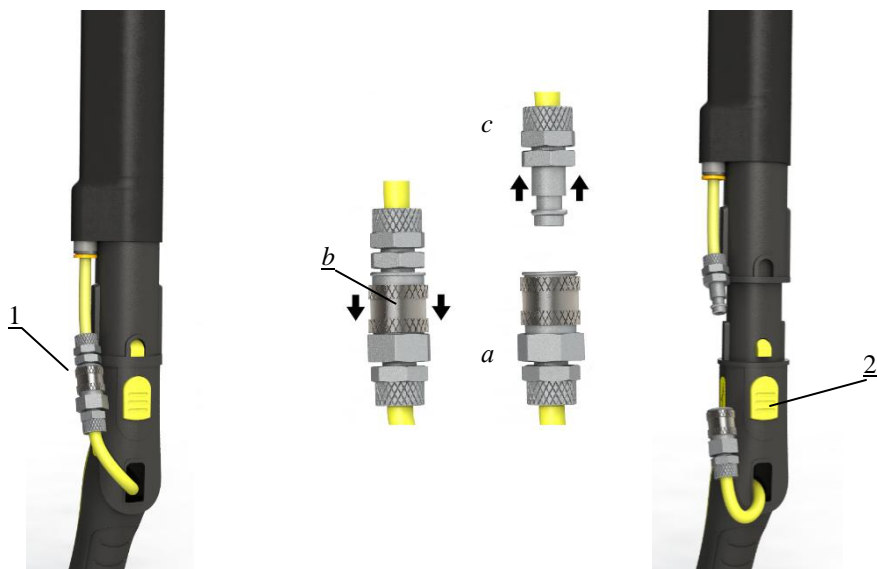
- sūkņa un dzeltenas padeves caurules, kas savienota ar izsmidzināšanas uzgaļa ieeju(-ām).
- 2.4. Ūdens sildīšanas un tvaika padeves sistēma sastāv no ūdens tvertnes ar minimālā šķidruma līmeņa sensoru, no ūdens sūkņa padeves boilerā, kas aprīkots ar drošības vārstu, un no temperatūras sensora. Tvaiks tiek aizvadīts caur ūdensnecaurīdīgu šļūteni.
 - 2.5. Vadības un brīdinājumu panelis ir aprīkots ar darbības režīma slēdzi, boilerā ūdens sildīšanas indikatoru, tvertnes zema ūdens līmeņa sensoru, dezinfekcijas līdzekļa padeves aktivizēšanas pogu un zema dezinfekcijas līdzekļa līmeņa indikatoru.
 - 2.6. Universālais izsmidzināšanas uzgalis ir aprīkots ar pašlīmējošām lentēm auduma uzgaļu piestiprināšanai. Mazas strūklas izsmidzināšanas uzgalis arī tiek lietots ar auduma uzgali. Auduma uzgaļiem ir dažādu krāsu marķējums, lai lietotājs viegli varētu noteikt auduma uzgalim paredzēto mērķi atkarībā no apstrādājamā priekšmeta/zonas.
 - 2.7. Dezinfekcijas līdzekļa dozēšanas sistēma un ūdens tvaika padeves sistēma ir atdalīta viena no otras; abas vielas sajaucas tikai uzgaļa izkļiedes zonā, nodrošinot vienmērīgu tvaikā smalki izkļiedētu dezinfekcijas līdzekļa daļiņu sadali, nezaudējot dezinfekcijas līdzekļa īpašības.
 - 2.8. Tīrīšanas un dezinfekcijas efektivitāti nodrošina apvienota augsta spiediena tvaika un 6% ūdeņraža peroksīda darbība. Vienlaikus iespējams panākt gan spēcīgu mazgāšanas un smaku mazināšanas, gan dezinfekcijas (pretmikrobu, baktericīdu [iesk. pret *Mycobacterium tuberculosis*, *Shigella*, *E. coli*, *S. aureus*, sporas veidojošām baktērijām], fungicīdu [iesk. pret *Candida albicans*, *Aspergillus*, *Penicillium*], viricīdu [iesk. pret poliomiēlīta vīrusu, adenovīrusu]) efektu.
 - 2.9. PEREKSA var izmantot bez dezinfekcijas līdzekļa ikdienas mitrajai tīrīšanai un noturīgu netīrumu tīrīšanai; arī tvaika tīrīšana bez dezinfekcijas līdzekļa samazina kopējo mikrobioloģisko piesārņojumu uz virsmām, un tai ir smakas mazinošs efekts.
 - 2.10. Piegādes laikā universālais uzgalis ir piestiprināts pie tvaika padeves vadības kāta.
 - 2.11. Mazais strūklas izsmidzināšanas uzgalis tāpat ir piestiprināms komplektā iekļautajam tvaika padeves kātam.

2.12. Universālo izsmidzināšanas uzgali nomainīt pret mazo uzgali iespējams tālāk norādītajā veidā.

1. Pārļiecinieties, vai PEREKSA iekārta ir izslēgta un sistēmā tika izvadīti kondensāta un tvaika atlikumi (skatiet 5.23.2. punktu).

2. Atvienojiet dzelteno padeves cauruli. Lai to izdarītu, izvelciet atsperes fiksatoru (b) no iedobes (a) kāta virzienā. Ja spraudnis (c) neatvienojas, izņemiet to no iedobes.

Uzmanību! Nemēģiniet izraut cauruli no ātrā savienotāja (1)!



3. att. Dzeltenās padeves caurules atvienošana.

1 — ātrais savienotājs: a — iedobe, b — atsperes fiksators,
c — spraudnis
2 — uzgaļa fiksators.

3. Atvienojiet universālo izsmidzināšanas uzgali no tvaika padeves lietošanas kāta, uzspiežot uz uzgaļa fiksatora (2).

4. Lietošanas kātam uzlieciet mazo uzgali, līdz tas fiksējas un ir dzirdams klikšķis.

5. Pievienojiet dzelteno padeves cauruli, ievietojot spraudni (c) iedobē (a), līdz atsperes fiksators (b) ir savā vietā un ir dzirdams klikšķis.

III. Specifikācijas

3.1. Galvenie aprīkojuma tehniskie un funkcionālie parametri ir norādīti 1. tabulā.

1. tabula. Galvenie tehniskie un funkcionālie parametri.

Nr. p. k.	Parametrs	Vērtība
1	Korpusa izmēri ar izvirzītu ievilkamo kātu (darbības režīmā), mm – dziļums – platums – augstums	Nepārsniedz 700 Nepārsniedz 500 Nepārsniedz 1400
2	Korpusa izmēri ar ievilkto kātu, mm – dziļums – platums – augstums	Nepārsniedz 700 Nepārsniedz 500 Nepārsniedz 800
2	Aprīkojuma veids	Pārvietojams
3	Dezinfekcijas līdzekļa tvertnes tilpums, l	Nepārsniedz 5
4	Ūdens tvertnes tilpums, l	Nepārsniedz 5
5	Boilera tilpums, l	Nepārsniedz 0,5
6	Tvaika darba spiediens boilerā, bar	Nepārsniedz 4,2
7	Apstrādes temperatūra	Nepārsniedz 105 °C
8	6% ūdeņraža peroksīda patēriņš	(750 ± 100) ml
9	Nepārtrauktas lietošanas laiks 3. režīmā, ūdens tvertnei esot maksimāli uzpildītai	Ne mazāks kā 2 stundas
10	Barošanas strāva, V, Hz	220 V ± 10% 50 Hz
11	Patērētā jauda, W	Nepārsniedz 3000
12	Neto svars, kg	Nepārsniedz 30

3.2. Ieteicamais nepārtrauktas lietošanas laiks: ne vairāk kā 8 stundas dienā.

3.3. Pielāgotais skaņas jaudas līmenis: nepārsniedz 60 dBa.

3.4. Vidējais ekspluatācijas mūžs: 4 gadi.

IV. Lietošana paredzētajam mērķim

4.1. DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

4.1.1. PEREKSA iekārtu drīkst lietot personas, kuras ir sasniegušas 18 gadu vecumu, kurām nav medicīniska rakstura ierobežojumu vai kontrindikāciju, ir informētas par darba drošību, ugunsdrošību un elektrodrošību, ir apmācītas un pārzina drošu dezinfekcijas līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības noteikumus, un kuras ir uzmanīgi izlasījušas šo lietošanas rokasgrāmatu un dezinfekcijas līdzekļa lietošanas instrukciju.

4.1.2. Lietojot PEREKSA iekārtu, jums jāievēro elektrisko ierīču drošības noteikumi, kā arī tālāk norādītās drošības prasības.

- Operatoram jāvelk tīrīšanai paredzēts standarta apģērbs, kombinezons (ja nepieciešams), aizsargbrilles vai sejas aizsargmaska, respirators, neoprēna vai gumijas cimdi, kas aizsargā no aerosola iedarbības.
- Lietošana dezinfekcijas režīmā veicama pietiekami labi vēdināmās telpās. Pēc apstrādes pabeigšanas telpa jāvēdina 10–30 minūtes atkarībā no tās izmēra un apstrādes laika. Ieteicams telpu vēdināt arī apstrādes laikā.
- Lietošana tvaika dezinfekcijas režīmā ir atļauta, lietojot saderīgus dezinfekcijas līdzekļus, kas satur 6% ūdeņraža peroksīda. Saderīgais dezinfekcijas līdzeklis papildus drīkst saturēt tikai ūdeņraža peroksīda stabilizatorus/konservantus. Saderīgais dezinfekcijas līdzeklis nedrīkst saturēt papildu aktīvās vielas un sastāvdaļas, kas nav ūdeņraža peroksīds (ieskaitot tādas, kam ir dezinficējoša un mazgājoša iedarbība).
- Lietojot tvaika apstrādes režīmā, nav nepieciešama telpu vēdināšana; aprīkojumu iespējams lietot ilgstoši citu cilvēku (pacientu, apmeklētāju u.c.) klātbūtnē.
- Ja jums ir alerģijas, lūdzu, pirmo reizi lietojot aprīkojumu dezinfekcijas režīmā, uzmanīgi sekojiet līdzī savam stāvoklim un pārtrauciet lietošanu, ja konstatējat paaugstinātu jutību.
- Kad aprīkojums ir ieslēgts, nepieskarieties tvaika izvades uzgalim.
- Nevērsiet tvaika strūklu pret cilvēku, dzīvnieku, strāvas kontaktdakšu vai pašu ierīci.
- Ja PEREKSA iekārta tiek atstāta bez uzraudzības, pārliecinieties, vai esat to izslēdzis.

- Nelietojiet PEREKSA iekārtu, ja tās strāvas vads vai citas daļas vai elementi ir bojāti.
- Nekad nepieskarieties PEREKSA iekārtai ar mitrām rokām vai kājām.
- Nekad nelietojiet PEREKSA iekārtu, ja tās uzpildes atveres nav aizvērtas ar specialājiem vāciņiem.
- Nekad nevelciet strāvas vadu vai pašu aprīkojumu, lai izrautu kontaktdakšu no kontaktligzdas.
- Kad PEREKSA iekārta tiek lietota, sargājiet to no mitruma.
- Nepieļaujiet ūdens sasalšanu ierīces tvertnēs un caurulēs.
- Ja nepieciešams, lietojiet ar aprīkojumu saderīgus pagarinātājus (vads ar 2,5 mm² un lielāku šķērsriezuma laukumu).
- Ievērojiet papildu drošības prasības, kas norādītas dezinfekcijas līdzekļa lietošanas instrukcijā.

4.2. PIRMĀ PALĪDZĪBA

- 4.2.1. Ja āda tika pakļauta tvaika iedarbībai, nekavējoties noskalojiet skarto ādu ar aukstu tekošu ūdeni.
- 4.2.2. Ja acis tika pakļautas tvaika iedarbībai, nekavējoties (!) skalojiet acis ar aukstu tekošu ūdeni 15 minūtes; ja nepieciešams, meklējiet oftalmologa palīdzību.
- 4.2.3. Ja tiek kairināti elpceļi (dzeloša sajūta rīklē, degunā, klepus, elpas trūkums, smakšana, asarošana), jums jādodas svaigā gaisā vai labi vēdinātā telpā. Izskalojiet muti un rīkli ar ūdeni un dzeriet siltu šķidrumu (pienu vai minerālūdeni). Ja nepieciešams, meklējiet ārsta palīdzību.
- 4.2.4. Ja notikusi tieša 6% ūdeņraža peroksīda iedarbība, sniedziet pirmo palīdzību, ievērojot dezinfekcijas līdzekļa lietošanas instrukcijas.
- 4.3. SAGATAVOŠANĀS PEREKSA IEKĀRTAS LIETOŠANAI
- 4.3.1. Izsaiņojiet PEREKSA iekārtu no transporta konteinera, noņemiet ārējo drošības iepakojumu.
- 4.3.2. Ja aprīkojums ir ticis glabāts vēsā telpā vai ja tas ir pārvadāts ziemas laikā, aprīkojums vismaz 2 stundas jāatstāj istabas temperatūrā.
- 4.3.3. Pārlicinieties, vai PEREKSA iekārtas daļas un komponenti ir neskarti.
- 4.3.4. Uzstādiet korpusa rokturi lietošanas pozīcijā, fiksējiet to ar skrūvēm, lietojot sešstūra atslēgu.
- 4.3.5. Ja nepieciešams, nomainiet izsmidzināšanas lietošanas uzgali un pārlicinieties, vai darbības režīma slēdzis ir režīmā OFF (IZSLĒGTS) un PEREKSA iekārta ir izslēgta, pēc tam izpildiet norādījumus 2.11. punktā.
- 4.3.6. Apkārtējās vides apstākļi PEREKSA iekārtas lietošanai: iekštelpās un ārpus tām, vietā, kas ir pasargāta no nokrišņiem un vēja, apkārtējās vides temperatūrā no +5 °C līdz +50 °C un relatīvajā mitrumā līdz 100%.

V. Darba kārtība

- 5.1. Pirms lietošanas pārlicinieties, vai visas daļas ir neskartas un vai ir pieejamas visas sastāvdaļas, papildmateriāli, individuālie aizsarglīdzekļi, darba un lietošanas dokumenti.
- 5.2. Visas darbības ar PEREKSA iekārtu operatoram jāveic, lietojot individuālos aizsarglīdzekļus: tīrīšanai paredzētu standarta apģerbu, kombinezonu (ja nepieciešams), aizsargbrilles vai sejas aizsargmasku,

respiratoru, neoprēna vai gumijas cimodus, kas aizsargā no aerosola iedarbības.

- 5.3. Izmantojot uzpildīšanas atveri, kas atzīmēta ar WATER (ŪDENS), uzpildiet tvertni ar ūdeni, caur atveri, kas atzīmēta ar HYDROGEN PEROXIDE (ŪDEŅRAŽA PEROKSĪDS), uzpildiet tvertni ar dezinfekcijas līdzekli (6% ūdeņraža peroksīda) (ja nepieciešams). Kad tvertne ir uzpildīta, aizveriet atveri ar aizbāzni.
Piezīme. Lietojot siltu ūdeni, saīsinās sildīšanas laiks.
- 5.4. Pieslēdziet aprīkojumu 220 V maiņstrāvas 50 Hz elektrotīkla kontaktligzdā ar zemējumu.
- 5.5. Ieslēdziet darbības režīma slēdzi uz vadības paneļa pozīcijā ON (IESLĒGTS) (priekšsildīšanas režīmā), lai ieslēgtu PEREKSA iekārtu. Zaļais ūdens sildīšanas indikators sāks mirgot. Ja vēlaties lietot dezinfekcijas funkciju, pirmajā sistēmas ieslēgšanas reizē vai pēc ilgāka darbības pārtraukuma ieslēdziet 6% ūdeņraža peroksīda padevi, nospiežot dezinfekcijas līdzekļa padeves slēdzi pozīcijā ON (IESLĒGTS).
- 5.6. Kad ūdens sildīšanas indikators spīd nepārtraukti, PEREKSA iekārta ir gatava tvaika apstrādei. Kad dezinfekcijas līdzeklis iznāk no izsmidzināšanas lietošanas uzgaļa, PEREKSA iekārta ir gatava dezinfekcijas apstrādei. Īslaicīgi izslēdziet dezinfekcijas līdzekļa padevi, lai veiktu darbības, kas aprakstītas no 5.7. līdz 5.9. punktam.
- 5.7. Atlasiet nepieciešamo tvaika padeves intensitāti, lietojot darbības režīma slēdzi vadības panelī:
 - 1 — minimālas tvaika padeves režīms;
 - 2 — vidējas tvaika padeves režīms;
 - 3 — maksimālas tvaika padeves režīms;
 - 4 — pārsātinātas tvaika padeves režīms.
- 5.8. Dezinfekcijas režīms ir lietojams 1., 2. un 3. režīmam.
- 5.9. Uz kāta nospiediet tvaika padeves līmeni — tvaiks iznāks no izsmidzināšanas uzgaļa. Darba sākumā vai pēc gara lietošanas pārtraukuma (vismaz 15 minūtes) 15 sekundes ļaujiet tvaikam iziet cauri tvaika padeves sistēmai, kamēr tas uzsilst. No tvaika lietošanas uzgaļa iznāks kondensāts, kuru ieteicams uzkrāt tvertnē. Izslēdziet tvaika padevi.
- 5.10. Kad tvaika un dezinfekcijas līdzekļa padeve ir izslēgta, jānomaina auduma uzgali.

- 5.11. Lietojot iekārtu dezinfekcijas režīmā ar universālo auduma uzgali, uzlieciet to, ieslēdziet dezinfekcijas līdzekļa padevi un uzgaidiet, līdz auduma uzgali tiek piesūcināts ar dezinfekcijas līdzekli (apm. 60–90 sekundes). Pēc tam ieslēdziet tvaika padevi nepieciešamajā režīmā, balstiet darba uzgali pret grīdu, gaidiet (apm. 15 sekundes), līdz auduma uzgali ar tvaika palīdzību uzsilst, un pēc tam tīriet virsmas/priekšmetus. Darbības, kas aprakstītas 5.11. punktā, jāveic katru reizi, kad auduma uzgali tiek nomainīts.
- 5.12. Lietojot dezinfekcijas režīmu ar mazo auduma uzgali, uzlieciet to, nekavējoties ieslēdziet dezinfekcijas līdzekļa padevi un tvaika padevi nepieciešamajā režīmā un tīriet virsmas/priekšmetus.
- 5.13. Lai mainītu tvaika izvadi, atlaidiet tvaika padeves pogu uz kāta un atlasiet nepieciešamo režīmu, lietojot darbības režīma slēdzi. Lai notīrītu grūti notīrāmus netīrumus, var būt nepieciešama augstāka tvaika intensitāte.
- 5.14. Lai izslēgtu dezinfekcijas režīmu, novietojiet dezinfekcijas līdzekļa padeves slēdzi uz vadības paneļa pozīcijā OFF (IZSLĒGTS).
- 5.15. Lai panāktu baktericīdu un sporicīdu efektu, kopā ar dezinfekcijas līdzekļa lietošanu var lietot tvaika apstrādes 1., 2. un 3. režīmu.
- 5.16. Fungicīdu efektu var panākt, lietojot 3. režīmu kopā ar dezinfekcijas līdzekli.
- 5.17. Viricīdu efektu pret visizturīgākajiem vīrusiem bez apvalka panāk, divas reizes tīrot virsmas 3. režīmā, lietojot dezinfekcijas līdzekli; ar eļļas krāsām krāsotas sienas jātīra trīs reizes.
- 5.18. Apstrāde citos režīmos arī būtiski samazina virsmu mikrobioloģisko piesārņojumu.
- 5.19. **VIRSMU APSTRĀDE**
Pirms apstrādes iesakām notīrīt virsmu no grūti notīrāmiem netīrumiem (piem., izslaucīt grīdu).
Tīriet virsmas ar tvaiku vai tvaiku un dezinfekcijas līdzekli. Lai panāktu dezinficējošu efektu, veiciet tvaika apstrādi kopā ar dezinfekcijas līdzekļa lietošanu ātrumā aptuveni 10 cm/sekundē.
Iesakām tīrīt virsmas no augšas uz apakšu, no tīrākām zonām uz netīrākām, virzīties uz telpas izeju.
Auduma uzgaļu lietošanu atkarībā no telpas kategorijas/zonas, kā arī priekšmeta veida nosaka uzņēmuma iekšējie standarti.
Ja nepieciešams, uz nelielas virsmas daļas pārbaudiet virsmas izturību pret apstrādi. Līmēti stūri un malas pēc pakļaušanas tvaikam var

atdalīties; virsmas, kas pārklātas ar mazgāšanai nepiemērotu krāsu, parasti nav izturīgas pret tvaika apstrādi.

No krāsainajiem metāliem veidotas virsmas nedrīkst apstrādāt.

Termoneizturīgām virsmām drīkst veikt ātro apstrādi, lietojot divus auduma uzgaļus vai ar tvaiku samitrinot auduma uzgali un notīrot virsmu, tai tieši nepielietojot tvaiku.

Tīrot stikla virsmas, iepriekš sasildiet visu virsmu ar ātrās apstrādes metodi pirms galvenās apstrādes veikšanas.

Kad apstrāde ir pabeigta, izvēdiniet telpu.

5.20. AUDUMA MATERIĀLU DEZINFEKCIJA

Lai dezinficētu auduma materiālus, nokļājiēt tos uz horizontālas virsmas un lietojiet mazas strūkļas izsmidzināšanas uzgali, un veiciet apstrādi režīmā, kas aprakstīts 5.14.–5.16. punktā. Pārļiecinieties, vai audums apstrādāšanas zonā nav salocīts.

5.21. AUDUMA MATERIĀLU ATSVAlDZINĀŠANA

PEREKSA iekārtu var lietot drēbju atsvaidzināšanai un nelielu kroku izgludināšanai. Auduma materiālu var apstrādāt, kad tas ir novietots vertikāli (pakarināts).

5.22. ŪDENS/DEZINFEKCIJAS LĪDZEKĻA PIEVlENOŠANA

5.22.1. Atbilstošie gaismas un skaņas indikatori vadības panelī ziņo par zemu ūdens vai dezinfekcijas līdzekļa līmeni.

5.22.2. Atslēdziet aprīkojumu no strāvas (iestatiet darbības režīma slēdzi pozīcijā OFF (IZSLĒGTS)) un caur atbilstošo atveri uzpildiet tvertni.

5.23. APRĪKOJUMA IZSLĒGŠANA

5.23.1. Iestatiet tvaika intensitātes slēdzi pozīcijā OFF (IZSLĒGTS). Atvienojiet PEREKSA iekārtu no strāvas.

5.23.2. Piespiediet tvaika padeves pogu līdz beidzas tvaika padeve.

5.24. SAGATAVOŠANA UZGLABĀŠANAI

5.24.1. Noņemiet visus lietotos auduma uzgaļus un nododiet tos dezinfekcijai un/vai mazgāšanai saskaņā ar 5.25.2–5.25.4. punktu.

5.25. Aprīkojuma dezinfekcija

5.25.1. Atslēdziet aprīkojumu no strāvas un notīriet tā virsmas, noslaukot to ar skābekli saturošu dezinfekcijas līdzekli.

5.25.2. Lietotie auduma uzgali jādezinficē (ja to nosaka darba kārtība vai ja auduma uzgali tikuši lietoti dezinfekcijai) ar auduma uzgaļiem apstiprinātu un piemērotu dezinfekcijas līdzekli. Auduma uzgaļu dezinfekcijai nedrīkst lietot hloru saturošus dezinfekcijas līdzekļus.

- 5.25.3. Pirms mazgāšanas auduma uzgali iepriekš jānoskalo, lai atbrīvotos no smiltīm un citām lielām daļiņām, kas mazgāšanas laikā var sabojāt šķiedru struktūru. Mazgājiet temperatūrā, kas nepārsniedz 60 °C, un nelietojiet vairāk kā 800 apgriezienus minūtē. Mazgāšanai ieteicami īpaši līdzekļi, kas nesatur sārmus un hloru. Sārmu un hlora savienojumu ietekme paātrina auduma uzgaļa funkcionālo īpašību zudumu. Nedrīkst lietot balinātājus, kondicionētājus un skalošanas līdzekļus.
- 5.25.4. Pēc mazgāšanas auduma uzgali jāžāvē labi vēdinātā telpā. Drīkst lietot īpašu žāvēšanas aprīkojumu, kas neiedarbojas ar karstumu, bet žāvē ar gaisa konvekciju (plūsmu).

VI. Komplektācija

PEREKSA iekārtas piegādes komplekts satur:

Nosaukums	Daudzums, gab.
Daudzfunkcionālā mitrās tīrīšanas un dezinfekcijas iekārta "PEREKSA"	1
Mazas plūsmas izsmidzināšanas uzgalis	1 gab.
Universāls auduma uzgalis	Ne mazāk kā 4 gab.
Mazs auduma uzgalis	Ne mazāk kā 1 gab.
Sešstūra atslēga	1 gab.
Lietošanas dokumentācija:	
Lietošanas rokasgrāmata	1 gab.

VII. Remontēšana

- 7.1. Lēmumu par nepieciešamību veikt PEREKSA iekārtas remontu veic remonta uzņēmums kopā ar īpašnieku (lietotāju), balstoties uz tehniskās novērtēšanas rezultātiem.
- 7.2. Atkarībā no remontdarbu plašuma un sarežģītības, kā arī aprīkojuma pārvaldīšanas iespējām, remontu var veikt vai nu lietošanas vietā, vai remonta uzņēmuma telpās.

VIII. Uzglabāšana

Iepakots aprīkojums jāuzglabā apsildāmā telpā +5–40 °C temperatūrā un relatīvajā mitrumā līdz 85%.

Dezinfekcijas līdzeklis (6% ūdeņraža peroksīds) jāuzglabā atbilstoši lietošanas rokasgrāmatā minētajām prasībām.

IX. Pārvadāšana

- 9.1. PEREKSA iekārtu drīkst pārvadāt visos privātajos transportlīdzekļos, izņemot neapsildāmus lidmašīnu nodalījumus, ievērojot apstiprinātas prasības, kas attiecas uz šo pārvadāšanas veidu.
- 9.2. Iekārtas pārvadāšanas apstākļi **pirms nodošanas ekspluatācijā**, kas saistīti ar klimata faktoru ietekmi:
 - temperatūras diapazons: starp -50 °C un +50 °C;
 - relatīvais mitrums līdz 100% 25 °C temperatūrā.
- 9.3. Aprīkojums, kas pārvadāts temperatūrā zem 0 grādiem, vismaz 12 stundas jāatstāj transporta iepakojumā istabas temperatūrā.
- 9.4. Aprīkojumu, kas jau ir lietots, nedrīkst pārvadāt temperatūrā zem 0 grādiem.
- 9.5. Informācija par 6% ūdeņraža peroksīda dezinfekcijas līdzekļa transportēšanu — atbilstoši prasībām lietošanas rokasgrāmatā.

X. Ražotāja garantijas

- 10.1. **Ražotājs garantē uzticamu iekārtas veiktspēju un pilnīgu darbības parametru atbilstību norādītajām īpašībām 12 mēnešus pēc pārdošanas datuma, ja pircējs rīkojas saskaņā ar lietošanas nosacījumiem.**
- 10.2. Garantijas periodā ražotājs veic garantijas remontu un bojāto aprīkojuma daļu un bloku nomaiņu, sedzot izmaksas, ja defekti radušies ražotāja kļūdas dēļ.
- 10.3. Ražotājam nav jāievēro garantijas saistības šādos gadījumos:
 - aprīkojums ir ticis lietots mērķim, kam tas nav paredzēts;
 - ir pārkāpti saistību nosacījumi, aprīkojuma lietošanas noteikumi, nosacījumi un prasības, kā arī citas prasības, kas norādītas lietošanas rokasgrāmatā vai citos atbilstošos juridiskos dokumentos;
 - bez ražotāja iepriekšējas atļaujas vai piekrišanas veikta pašrocīga aprīkojuma pārveidošana vai aprīkojuma elementu vai daļu nomaiņa, vai aprīkojuma izjaukšana;
 - atrastas pazīmes, kas liecina par pašrocīgu remontu;
 - aprīkojumam vai tā daļām ir ārējs mehānisks bojājums, kas radies pēc aprīkojuma nogādāšanas pircējam;
 - aprīkojums vai tā daļas ir bojātas neatbilstošu elektrotīkla parametru standartu dēļ;
 - nav pieejams noteiktā veidā izsniegts garantijas talons;

- nodošanu ekspluatācijā, apkopi vai remontu nav veikuši ražotāja akreditēti uzņēmumi un/vai pienācīgi kvalificēti cilvēki.

XI. Informācija par utilizāciju

- 11.1. Aprīkojuma ražošanas procesā ir lietoti materiāli, kas nav bīstami cilvēkiem un dabai.
- 11.2. Aprīkojumu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Aprīkojums jāutilizē saskaņā ar vispārējām elektroatkritumu utilizēšanas prasībām.
- 11.3. Daļas, kas nesatur elektriskus komponentus, drīkst izmest sadzīves atkritumos.
- 11.4. Informācija par 6% ūdeņraža peroksīda dezinfekcijas līdzekļa utilizāciju — atbilstoši lietošanas rokasgrāmatas prasībām.

Elektriskās un elektroniskās iekārtas satur noderīgus pārstrādājumus materiālus un tādas sastāvdaļas, kuras to nepareizas izmantošanas vai neatbilstošas utilizācijas gadījumā var radīt potenciālu apdraudējumu veselībai un videi. Ierīces un to sastāvdaļas, kas apzīmētas ar šo simbolu, nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.



IEPAKOŠANAS APLIECINĀJUMS

Daudzfunkcionālā mitrās tīrīšanas un dezinfekcijas iekārta
“PEREKSA”, sērijas Nr. _____,
iepakojā SIA Dezmag, saskaņā ar pašlaik spēkā esošajos
tehniskajos noteikumos paredzētajām prasībām.

amats

paraksts

vārds, uzvārds
(atšifrējums)

gads, mēnesis, diena

PIEŅEMŠANAS AKTS

Daudzfunkcionālā mitrās tīrīšanas un dezinfekcijas iekārta
“PEREKSA”, sērijas Nr. _____,
tika ražota un pieņemta saskaņā ar pašlaik spēkā esošajiem
tehniskajiem noteikumiem un nodota lietošanai pilnīgā kārtībā.

Pilnvarotā persona

amats

paraksts

vārds, uzvārds
(atšifrējums)

gads, mēnesis, diena

Z.V.

SIA Dezmag
Rīgas iela 34-1A, Daugavpils, LV-5401, Latvija

GARANTIJAS TALONS
remontam/detaļu nomaiņai garantijas periodā

Daudzfunkcionālā mitrās tīrīšanas un dezinfekcijas iekārta
“PEREKSA”, ražotāja Nr. _____,

Ražošanas datums: 20__ . gada _____

Uzņēmuma zīmogs:

Informācija par pārdevēju:

Tirdzniecības uzņēmuma nosaukums, adrese un tālrunis:

Pārdošanas datums: 20__ . gada _____

Pārdevēja paraksts un uzvārds: _____

Z.V.

1. pielikums

Daudzfunkcionālās mitrās tīršanas un dezinfekcijas iekārtas “PEREKSA” baktericīdās aktivitātes testa rezultāti

Noslaucīšanas metode, iedarbība — minimālas (1), vidējas (2), maksimālas (3) tvaika padeves režīms ar dezinfekcijas līdzekļa padevi								
Novērtējamie parametri	Higiēnas standarts	Mērvienība	Testa metožu regulējums	Testa rezultāti				
				Linolejs	Plast-masa	Kera-mikas flīzes	Metāls	Krāsota virsma
<i>E. coli</i> 1275 (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%	Dezinfekcijas līdzekļu efektivitātes un laboratorijas drošības testu un pētījumu metodes, R 4.2.2643-10	99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>S. aureus</i> 906 (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Ps. aeruginosa</i> (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Bacillus cereus</i> (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Mycobacterium B₅</i> (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Candida albicans</i> (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>S. enterica</i> (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Sh. sonnei</i> (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99

2. pielikums

Daudzfunkcionālās mitrās tīršanas un dezinfekcijas iekārtas “PEREKSA” baktericīdās aktivitātes testa rezultāti

Noslaucīšanas metode, iedarbība — vidējais tvaika padeves režīms kopā ar dezinfekcijas līdzekļa padevi								
Novērtējamie parametri	Higiēnas standarts	Mērvienība	Testa metožu regulējums	Testa rezultāti				
				Linolejs	Plast-masa	Kera-mikas flīzes	Metāls	Krāsota virsma
<i>E. coli</i> 1275 (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%	Dezinfekcijas līdzekļu efektivitātes un laboratorijas drošības testu un pētījumu metodes, R 4.2.2643-10	99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>S. aureus</i> 906 (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Ps. aeruginosa</i> (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Bacillus cereus</i> (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Mycobacterium B₅</i> (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Candida albicans</i> (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>S. enterica</i> (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Sh. sonnei</i> (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99

3. pielikums

Daudzfunkcionālās mitrās tīrīšanas un dezinfekcijas iekārtas “PEREKSA” bakteriķidās aktivitātes testa rezultāti

Noslauķšanas metode, iedarbība — maksimālas tvaika padeves režīms kopā ar dezinfekcijas līdzekļa padevi

Novērtējamie parametri	Higiēnas standarts	Mērvienība	Testa metožu regulējums	Testa rezultāti				
				Linolejs	Plast-masa	Keramikas flīzes	Metāls	Krāsota virsma
<i>E. coli</i> 1275 (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%	Dezinfekcijas līdzekļu efektivitātes un laboratorijas drošības testu un pētījumu metodes, R 4.2.2643-10	99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>S. aureus</i> 906 (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Ps. aeruginosa</i> (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Bacillus cereus</i> (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Mycobacterium B₅</i> (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Candida albicans</i> (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>S. enterica</i> (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Sh. sonnei</i> (2 miljardi KVV/ml)	Nepārsniedz 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99

4. pielikums

Daudzfunkcionālā mitrās tīrīšanas un dezinfekcijas iekārta “PEREKSA” cilvēka vīrusu bez apvalka inaktivācijas efektivitātes testa rezultāti uz dažādām virsmām

Noslaucīšanas metode, iedarbība — minimālas/maksimālas tvaika padeves režīms kopā ar dezinfekcijas līdzekļa padevi				
Materiāls	Efektivitāte pret adenovīrusu, %		Efektivitāte pret Koksaki (<i>Coxsackie</i>) vīrusu, %	
	Minimālā	Maksimālā	Minimālā	Maksimālā
Stikls	99,97	100,00	99,99	100,00
Plastmasa	99,90	99,99	99,94	100,00
Krāsota siena	99,68	99,97	99,82	99,98
Metāls	99,90	100,00	99,99	100,00
Flīzes	99,98	100,00	99,94377	100,00

5. pielikums

Daudzfunkcionālās mitrās tīrīšanas un dezinfekcijas iekārtas “PEREKSA” fungicīdās efektivitātes testa rezultāti

Noslaucīšanas metode, iedarbība — minimālas/maksimālas tvaika padeves režīms kopā ar dezinfekcijas līdzekļa padevi				
Materiāls	Efektivitāte pret <i>Aspergillus niger</i> celmu PKIIF F 1249/80-2, %		Efektivitāte pret <i>Penicillium chrysogenum</i> celmu PKIIF F 1350, %	
	Minimālā	Maksimālā	Minimālā	Maksimālā
Linolejs	97,07	> 99,99	99,99	> 99,99
Plastmasa	98,30	> 99,99	99,94	> 99,99
Krāsota siena	99,87	> 99,99	99,50	> 99,99
Metāls	> 99,99	> 99,99	99,56	> 99,99
Flīzes	99,91	> 99,99	99,52	> 99,99

6. pielikums

Daudzfunkcionālās mitrās tīrīšanas un dezinfekcijas iekārtas "PEREKSA" un virsmu saderības novērtējums

Virsmas veids	Iedarbība	Vizuāls virsmas izskata izmaiņu novērtējums		
		Minimālas tvaika padeves režīms kopā ar dezinfekcijas līdzekļa padevi	Vidējās tvaika padeves režīms kopā ar dezinfekcijas līdzekļa padevi	Maksimālas tvaika padeves režīms kopā ar dezinfekcijas līdzekļa padevi
Plastmasa	Noslaucīšanas metode	Nav izmaiņu	Nav izmaiņu	Nav izmaiņu
Keramikas flīzes	Noslaucīšanas metode	Nav izmaiņu	Nav izmaiņu	Nav izmaiņu
Krāsotas virsmas	Noslaucīšanas metode	Nav izmaiņu	Nav izmaiņu	Nav izmaiņu
Metāls	Noslaucīšanas metode	Nav izmaiņu	Nav izmaiņu	Nav izmaiņu
Linolejs	Noslaucīšanas metode	Nav izmaiņu	Nav izmaiņu	Nav izmaiņu

