

Multifunktsionaalne märgpuhastus- ja desinfitseerimisseade
PEREKSA

Kasutusjuhend

Sisukord

Sissejuhatus	3
Seadmel olevad hoiatusmärgised	3
I. Kasutusala	3
II. Konstruksioon ja tööpõhimõte	4
III. Tehnilised andmed	6
IV. Ettenähtud kasutusotstarve	7
V. Kasutamine	9
VI. Komplekti kuulub	13
VII. Remont	13
VIII. Hoiustamine	13
IX. Transport	13
X. Tootja garantii	14
XI. Käitlemine jäätmena	14

Sissejuhatus

Kasutusjuhend on mõeldud ettevõtete töötajatele, kes kasutavad multifunktsionaalset märgpuhastus- ja desinfitseerimisseadet PEREKSA (edaspidi PEREKSA jaam) vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivide nõuetele.

Lugege kasutusjuhend ja töökohta ohutusjuhised enne esmakordset kasutamist hoolikalt läbi ning toimige vastavalt neile.

Hoidke juhend edaspidiseks kasutamiseks alles.

PEREKSA seade on üldotstarbeline seade. See ei ole mõeldud kasutamiseks meditsiiniseadmena.

Nõuetekohane kasutamine:

kasutage seadet ainult ettenähtud otstarbel;

järgige ohutusjuhiseid.



Keskkonnakaitse:

pakkematerjalid on taaskasutatavad;

pakendid hävitada keskkonnasõbralikul viisil.

Seadmel olevad hoiatusmärgised

Seadmel on allolev hoiatusmärgis:

	<p style="text-align: center;">Hoiatus! Ohtlik pinge!</p> <p>Pärast ühendamist vooluvõrku on seade potentsiaalselt surmava pinge all. Juurdepääs pingestatud sõlmedele ja komponentidele on lubatud ainult vastavate volituste ja kvalifikatsiooniga töötajatele. Enne seadme puhastamist ja parandustöid tuleb see vooluvõrgust lahti ühendada.</p>
	<p style="text-align: center;">Aurupõletuse oht</p> <p>Põletusoht, ärge pange käsi aurujoa alla ega suunake aurujuga inimeste ega teiste elusolendite poole.</p>

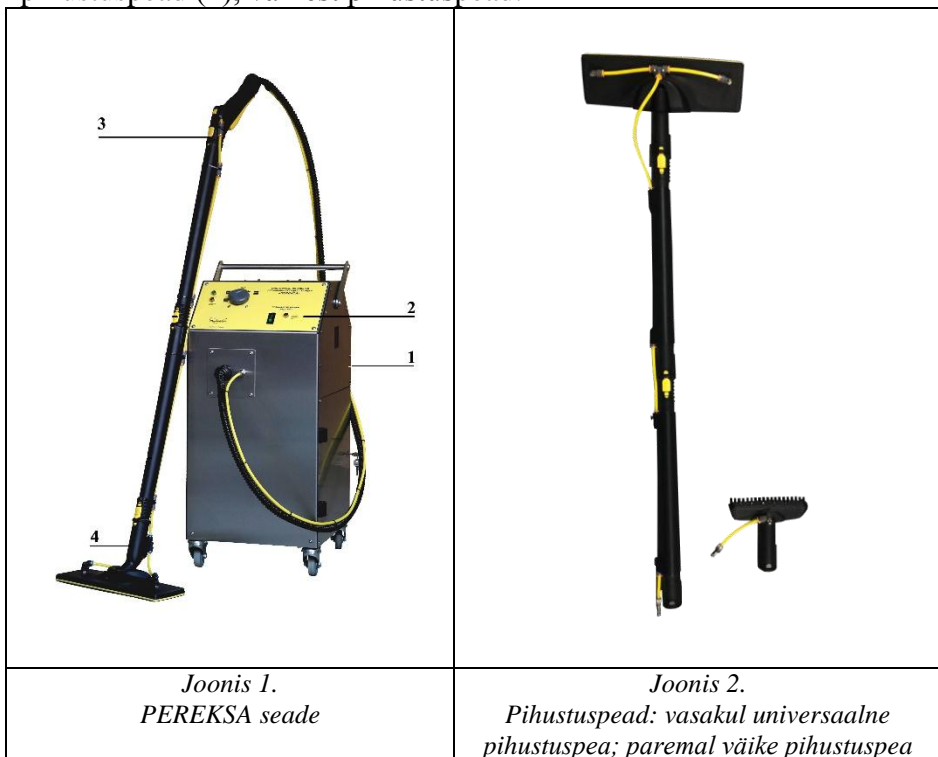
I. Kasutusala

- 1.1. PEREKSA seade on mõeldud märgpuhastamiseks, üldpuhastamiseks, ennetavaks puhastamiseks ilma või koos samaaegse desinfitseerimisega märgpuhastust teostatavatele juriidilistele isikutele ja/või tekstiilmaterjalide desinfitseerimiseks oma vajadusteks ja/või teenusena (eelkõige tööstusettevõtetes, laste- või keskkaridusasutustes, kultuuri- ja spordikeskustes, hotellides, transporditeenuste pakkujatele, tervishoiuasutustes, kiirabiautode puhastamiseks jne). PEREKSA seadet kasutades saate puhastada

ruumide kõiki pindu, seadmeid, mööblit ja muid pestavaid pindu (nt linoleum, Hollandi stiilis plaadid, keraamilised plaadid, värvitud pinnad, metall- ja plastpinnad, kootud ja sünteetilised materjalid) ning tekstiiltooteid, mis taluvad lühiajalist kokkupuudet temperatuuriga kuni 100 °C.

II. Konstruksioon ja tööpõhimõte

- 2.1. PEREKSA seade sisaldab korpust (1), juhtimis- ja häireüksust (2), vee soojendamise ja aurustusüsteemi; aurustavate juhtnuppu (3), desinfektsiooniaine doseerimissüsteemi, universaalset pihustuspead (4), väikest pihustuspead.

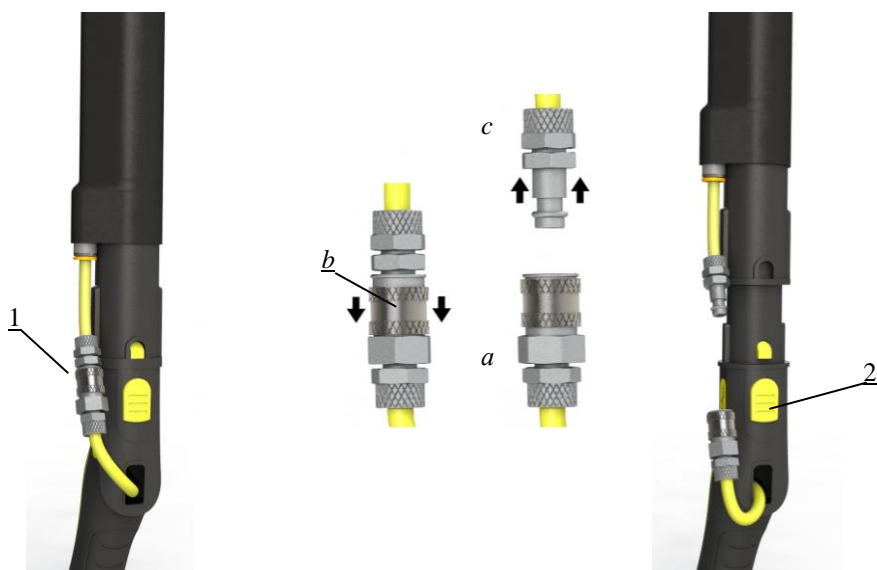


- 2.2. Korpus on varustatud ratastega, mis võimaldab PEREKSA seadet liigutada.
- 2.3. Desinfektsiooniaine doseerimissüsteem sisaldab vedeliku minimaalse taseme anduriga varustatud desinfektsiooniaine paaki, doseerimispumpa ja pihustuspea sisselaskeava(de)ga ühendatud kollast etteandevoolikut.

- 2.4. Vee soojendamise ja auruvastussüsteem sisaldab vedeliku minimaalse taseme anduriga varustatud veepaaki, kaitseklapi ja temperatuurianduriga varustatud veepumba boilerit. Aur juhitakse pihustuspeasse tugevdatud õhukindla vooliku kaudu.
- 2.5. Juhtimis- ja häireüksuse paneelil on töörežiimi lüliti, katla vee soojendamise indikaator, paagis oleva vedeliku minimaalse taseme andur, desinfektsiooniaine etteande aktiveerimise nupp, paagis oleva desinfektsiooniaine madala taseme andur.
- 2.6. Universaalsel pihustuspeal on isekleepuvad ribad tekstiilist pihustuspeade kinnitamiseks. Väikest pihustuspead kasutatakse ka koos tekstiilist pihustuspeaga. Tekstiilist pihustuspeal võib olla värvikoodiga silt, et kasutaja saaks tekstiilist pihustuspea kasutusotstarbe kergesti tuvastada, sõltuvalt töödeldavast esemest / töödeldavast alast.
- 2.7. Desinfektsiooniaine doseerimise ja veeauru etteande süsteemid on üksteisest eraldatud, need kaks ainet saavad seguneda ainult pihustuspea dispersioonialas, mis tagab desinfektsiooniaine väikeste tilkade ühtlase hajumise auras, kaotamata nende desinfitseerivaid omadusi.
- 2.8. Puhastamise ja desinfitseerimise tõhusus põhineb suruauru ja 6% vesinikperoksiidi koosmõjul. Samas saavutatakse põhjalik puhastav, desodoreeriv ja desinfitseeriv toime (antimikroobne, bakteritsiidne [sh *Mycobacterium tuberculosis*, *Shigella*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, eoseid moodustavate bakterite vastu], seenevastane [sh *Candida albicansi*, *Aspergilluse*, *Penicillini*], virutsiidne [sh poliomüeliidi viiruse, adenoviiruse vastu]).
- 2.9. PEREKSA seadet saab kasutada ilma desinfektsiooniaineta igapäevaseks märgpuhastamiseks ja tugeva mustuse eemaldamiseks. Aurupuhastus ilma desinfektsiooniaineta vähendab ka pindade üldist saastumist mikroobidega, olles samas desodoreeriv.
- 2.10. Universaalne pihustuspea kinnitatakse auruvastuse juhtkäepideme külge.
- 2.11. Väikese pihustuspea saab samuti kinnitada otse auruvastuse juhtkäepideme külge.
- 2.12. Universaalse pihustuspea asendamiseks väikese pihustuspeaga tuleb toimida järgnevalt:
 1. Veenduge, et PEREKSA seade on välja lülitatud ja kondensaadi ja aurujäädid on süsteemist välja lastud (vt punkti 5.23.2).

2. Ühendage kollane etteandevoolik lahti. Selleks tõmmake soklis (a) olevat vedruklambrit (b) käepideme poole. Kui pistik (c) ei tulnud lahti, eemaldage see pesast.

NB! Ärge tõmmake voolikut kiirühendusest lahti (1)!



Joonis 3. Kollase etteandevooliku lahtiühendamine:
 1 – kiirühendus: a – sokkel, b – vedruklamber, c – pistik
 2 – pihustuspea lukustus.

3. Ühendage universaalne pihustuspea auruvarustuse käepidemest lahti, vajutades pihustuspea lukustusele (2).

4. Lükake väike pihustuspea käepidemesse kuni lukk klõpsatab.

5. Ühendage kollane etteandevoolik, sisestades pistiku (c) pesasse (a), kuni vedruklamber kinnitub klõpsatusega paika (b).

III. Tehnilised andmed

3.1. Seadme olulised tehnilised ja toimimisparameetrid leiata tabelist 1.

Tabel 1. Olulised tehnilised ja toimimisparameetrid.

Jrk nr	Parameeter	Väärtus
1	Korpuse mõõtmed väljatõmmatud käepidemega (töörežiimis), max, mm - sügavus - laius	700 500

	- kõrgus	1400
2	Korpuse mõõdud kokkuvõetud hoiuasendis käepidemega, max, mm - sügavus - laius - kõrgus	700 500 800
2	Seadme tüüp	Mobiilne
3	Desinfektsiooniline paagi maht, l	Max 5
4	Veepaagi maht, l	Max 5
5	Katla maht, l	Max 0,5
6	Auru tööõhk katlas, bar, max	4,2
7	Töötlemistemperatuur, max	105 °C
8	6% vesinikperoksiidi tarbimine	(750 ± 100) ml
9	Pidev tööaeg maksimaalselt lubatud täidetud veepaagiga režiimis 3.	Min 2 tundi
10	Elektritoide, V, Hz	220V ± 10% 50 Hz
11	Tarbitud maht, max, W	3000
12	Netomass, max, kg	30

3.2. Soovitav pidev tööaeg: max 8 tundi päevas.

3.3. Korrigeeritud helivõimsuse tase: max 60 dBA.

3.4. Keskmine kasutusiga: 4 aastat.

IV. Ettenähtud kasutusotstarve

4.1. OHUTUSJUHEND

4.1.1. PEREKSA seadet tohivad kasutada 18-aastased ja vanemad isikud, kellel puuduvad meditsiinilised piirangud ja vastunäidustused, keda on instrueeritud tule- ja elektriohutuse osas, koolitatud ja juhendatud desinfektsioonivahendite ohutu käitlemise ja esmaabi andmise osas ning kes on lugenud läbi käesoleva kasutusjuhendi ja desinfektsioonivahendite kasutusjuhised.

4.1.2. PEREKSA seadme kasutamisel tuleb järgida elektriseadmete ohutuseeskirju ja allolevaid ohutusmeetmeid:

- Operaator peab puhastamise ajal kandma standardset (vajadusel) üheosalist kombinesooni, kaitseprille või näomaski, hingamisteede kaitsevahendeid, neopreen- või kummikindaid, mis tagavad kaitse aerosoolide eest.

- Desinfitseerimisrežiimi toimingud tuleb teha piisava ventilatsiooniga ruumides. Pärast töötlemist tuleb ruume 10–30 minutit tuulutada, sõltuvalt ruumi pindalast ja töötlemisajast. Ka töötlemise ajal on soovitatav ruume tuulutada.
- Auruga desinfitseerimisrežiimis on lubatud toimingud koos 6% vesinikperoksiidi sisaldavate desinfektsiooniainetega. Sobiv desinfektsiooniaine võib lisaks sisaldada ainult vesinikperoksiidi stabilisaatoreid/säilitusaineid. Sobiv desinfektsiooniaine ei tohi sisaldada muid toimeaineid ja komponente peale vesinikperoksiidi (sealhulgas desinfitseeriva või pesuvahendi toimega).
- Ainult auruga töötlemise režiimi korral ei ole ruumide tuulutamine vajalik; lubatud on seadmete pikaajaline kasutamine teiste isikute (patsiendid, külastajad jne) juuresolekul.
- Allergia korral jälgige oma seisundit seadme esmakordsel kasutamisel desinfitseerimisrežiimis; ülitundlikkuse ilmnemisel lõpetage töö.
- Ärge puudutage auru pihustuspead, kui seade on sisse lülitatud.
- Ärge suunake aurujuga teise inimese, looma, toitepistikuga ega seadme enda poole.
- Lülitage PEREKSA seade kindlasti välja, kui jätate selle järelevalveta.
- Ärge kasutage PEREKSA seadet, kui selle toitejuhe või muud sõlmed või osad on viga saanud.
- Ärge puudutage PEREKSA seadet märgade käte ega jalgadega.
- Ärge kasutage PEREKSA seadet, kui täiteavad pole kaetud spetsiaalsete korkidega.
- Pistiku pistikupesast eemaldamiseks ärge tõmmake toitejuhet ega seadet ennast.
- Hoidke PEREKSA seade töötamise ajal kuivana.
- Jälgige, et vesi ei külmuks paakides ega torudes.
- Vajadusel kasutage seadmega ühilduvaid pikendusjuhtmeid (kaabel ristlõikega 2,5 mm² või suurem).
- Järgige desinfektsiooniaine kasutusjuhistes loetletud täiendavaid ohutusmeetmeid.

4.2. ESMAABI

- 4.2.1. Naha kokkupuutel auruga loputage viga saanud nahka kohe külma jooksva vee all.

- 4.2.2. Silmade kokkupuutel auruga loputage silmi kohe 15 minutit jooksva voolava vee all, vajadusel pöörduge silmaarsti poole.
- 4.2.3. Hingamisteede ärrituse korral (kihelus kurgus, ninas, köha, õhupuudus, lämbumine, pisarad) minge värske õhu kätte või hästiventileeritud kohta.
- 4.2.4. Loputage suud ja kurku veega, jooge sooja vedelikku (piima või mineraalvett). Vajadusel pöörduge arsti poole.
- 4.2.5. Otsesel kokkupuutel 6% vesinikperoksiidiga andke esmaabi vastavalt desinfektsiooniaine kasutusjuhistele.
- 4.3. **PEREKSA SEADME TÖÖKS ETTEVALMISTAMINE**
- 4.3.1. Pakkige PEREKSA seade transpordikonteinerist lahti, eemaldage välimine turvapakend.
- 4.3.2. Pärast seadme hoiustamist külmas ruumis või pärast selle transportimist talvistes oludes tuleb seadet hoida vähemalt 12 tundi toatemperatuuril.
- 4.3.3. Veenduge, et PEREKSA seadme sõlmed ja komponendid on terved.
- 4.3.4. Paigaldage korpuse käepide tööasendisse, lukustage see kuuskantvõtme abil poltidega.
- 4.3.5. Vajadusel vahetage pihustuspea ja veenduge, et töörežiimi lüliti oleks režiimis OFF (VÄLJAS), desinfektsiooniaine etteanne ja PEREKSA seade on välja lülitatud, seejärel toimige vastavalt punktile 2.11.
- 4.3.6. Keskkonnatingimused PEREKSA seadme kasutamiseks: ruumis sees ja väljas, sademete ja tuule eest kaitstud kohas, välistemperatuuril vahemikus +5 °C kuni +50 °C ja suhtelise õhuniiskusega kuni 100%.

V. Kasutamine

- 5.1. Enne kasutamist veenduge, et kõik sõlmed oleksid terved ja komponendid, abimaterjalid, isikukaitsevahendid, protsessi- ja kasutusjuhendid oleksid olemas.
- 5.2. PEREKSA seadme kasutamisel peab operaator kandma isikukaitsevahendeid: standardset (vajadusel) üheosalist kombinesooni, kaitseprille või näomaski, hingamisteede kaitsevahendeid, neopreen- või kummikindaid, mis tagavad kaitse aerosoolide eest.
- 5.3. Täitke paak WATER (VESI) määrgisega täiteava kaudu veega ja HYDROGEN PEROXIDE (VESINIKPEROKSIID) määrgisega täiteava kaudu desinfektsiooniainega (6% vesinikperoksiid) (vajadusel). Pärast paagi täitmist tuleb täiteavad sulgeda korgiga.
NB! Sooja vee kasutamisel on soojendamisele kuluv aeg lühem.

- 5.4. Ühendage seade maandatud pistikupesasse A/C 220 V 50 Hz elektrivõrku.
- 5.5. PEREKSA seadme sisselülitamiseks keerake juhtpaneelil olev töörežiimi lüliti asendisse ON (SEES) (eelsoojendus). Vee soojendamise roheline indikaator hakkab vilkuma. Kui kavatsete kasutada desinfitseerimisfunktsiooni, lülitage esimesel käivitamisel või pärast pikemaajalist seismist sisse 6% vesinikperoksiidi etteanne. Selleks vajutage desinfitseerimise etteande lüliti asendisse ON.
- 5.6. Kui vee soojendamise indikaator hakkab püsivalt hõõguma, on PEREKSA seade auruga töötlemiseks valmis. Kui desinfitseerimise indikaator hakkab pihustuspeast välja tulema, on PEREKSA seade desinfitseerimisfunktsiooniga töötlemiseks valmis. Punktides 5.7 kuni 5.9 nimetatud toiminguteks lülitage desinfitseerimise etteande ajutiselt välja.
- 5.7. Juhtpaneelil asuva töörežiimi lülitiga valige vajalik auru etteande tugevus:
- 1 – minimaalne auru etteanne;
 - 2 – mõõdukas auru etteanne;
 - 3 – maksimaalne auru etteanne;
 - 4 – liigne auru etteanne.
- 5.8. Desinfitseerimisrežiimi kasutatakse režiimidel 1, 2 ja 3.
- 5.9. Vajutage käepidemel oleva auru etteande tasemele – aur hakkab pihustuspeast väljuma. Vahetust alustades või pärast pikemaajalist seismist (üle 15 minuti) laske auru soojenemiseks 15 sekundit läbi auru etteandesüsteemi. Kondensaad, mis tuleb koguda paaki, tuleb välja pihustuspeast. Lülitage auru etteanne välja.
- 5.10. Uue tekstiilist pihustuspea paigaldamiseks või asendamiseks tuleb auru ja desinfitseerimise etteande välja lülitada.
- 5.11. Seadme kasutamiseks desinfitseerimisrežiimis koos universaalse tekstiilist pihustuspeaga asetage pihustuspea kohale, lülitage desinfitseerimise etteanne sisse ja oodake, kuni tekstiilist pihustuspea on desinfitseerimisfunktsiooniga immutatud (umbes 60–90 sekundit). Seejärel lülitage sisse auru etteande vajalik režiim, toetage pihustuspea vastu põrandat, oodake (umbes 15 sekundit), kuni tekstiilist pihustuspea on auruga kuumutatud ja desinfitseerimise etteande seejärel pinnad/esemed. Punktis 5.11 kirjeldatud toiminguid korratakse iga kord, kui tekstiilist pihustuspea asendatakse universaalse pihustuspeaga.

- 5.12. Kui kasutate väikese tekstiilist pihustuspeaga desinfitseerimisrežiimi, paigaldage see, lülitage desinfektsiooniaine ja auru etteanne kohe vajalikus režiimis sisse ja desinfitseerige pinnad/esemed.
- 5.13. Auru väljundi muutmiseks vabastage käepidemel olev auru etteande hoob ja valige töörežiimi lüliti abil vajalik režiim. Tugeva mustuse eemaldamiseks võib vaja minna suurema intensiivsusega auru.
- 5.14. Desinfitseerimisrežiimi väljalülitamiseks pange juhtpaneelil olev desinfektsiooniaine etteande lüliti asendisse OFF (VÄLJAS).
- 5.15. Bakteritsiidse ja sportsiidse toime tagamiseks võib koos desinfektsiooniainega kasutada auruga töötlemise režiime „1“, „2“, „3“.
- 5.16. Fungitsiidne toime saavutatakse režiimi 3 kasutamisel koos desinfektsiooniainega.
- 5.17. Virutsiidse toime saavutamiseks kõige vastupidavamate kestata viiruste korral desinfitseeritakse pinnad kaks korda režiimis 3 koos desinfektsiooniainega. Õlivärviga kaetud seinad desinfitseeritakse kolm korda.
- 5.18. Muudes režiimides töötlemine tagab ka pindade mikroobse saastatuse olulise vähenemise.

5.19. PINNA TÖÖTLEMINE

Enne töötlemist on soovitatav pind tugevast mustusest puhastada (näiteks pühkida põrand).

Desinfitseerige pinnad auruga või auru ja desinfektsiooniainega. Desinfitseeriva mõju saavutamiseks töödelge pindu kombineeritult auru ja desinfektsiooniainega umbes 10 cm sekundis.

Soovitame pindu puhastada ülevalt allapoole, puhtamatest pindadest määrdunudate poole, ruumide väljapääsu poole.

Tekstiilist pihustuspeade diferentseerimine sõltuvalt ruumi kategooriast/piirkonnast, samuti objekti tüübist, on reguleeritud ettevõtte sisestandarditega.

Vajadusel kontrollige pinna vastupidavust, töödeldes esmalt väiksemat pinda. Auruga kokkupuutel võivad liimitud nurgad ja servad lahti tulla. Pesemiseks sobimatud värviga kaetud pinnad ei talu üldjuhul auruga töötlemist.

Värvilistest metallidest pindu ei tohi töödelda.

Termolabiilsete pindade töötlemisel võib kiiret töötlemist kasutada kahekordse tekstiilist pihustuspeaga, pindu võib puhastada ka auruga niisutatud tekstiilist pihustuspeaga ilma pinda otseselt aurutamata.

Klaaspindade desinfitseerimisel tuleb enne peamist töötlemist kogu pind kiirtöödeldes eelsoojendada.

Pärast töötlemist tuulutage ruumid.

5.20. TEKSTIILMATERJALIDE DESINFITSEERIMINE

Tekstiilmaterjalide desinfitseerimiseks laotage need horisontaalsele pinnale, kasutage töötlemiseks väikest pihustuspead punktides 5.14–5.16 ettenähtud režiimis. Vältige töödeldud alade voltimist.

5.21. TEKSTIILMATERJALIDE VÄRSKENDAMINE

PEREKSA seadet saab kasutada riiete värskendamiseks ja väiksemate voltide silumiseks. Tekstiilmaterjale saab töödelda vertikaalses (riputatud) asendis.

5.22. VEE/DESINFEKTSIOONIAINE LISAMINE

5.22.1. Juhtpaneelil olevad valgus- ja heliindikaatorid näitavad vee või desinfektsiooniataseme madalat taset.

5.22.2. Lülitage seade välja (keerake töörežiimi lüliti asendisse OFF (VÄLJAS)) ja täitke paak vastava täiteava kaudu.

5.23. SEADME VÄLJALÜLITAMINE

5.23.1. Pange auru tugevuse regulaator asendisse OFF (VÄLJAS). Lülitage PEREKSA seade välja.

5.23.2. Vajutage auru etteande hoovale kuni kogu aur on väljutatud.

5.24. HOIUSTAMISEKS ETTEVALMISTAMINE

5.24.1. Eemaldage kõik kasutatud tekstiilist pihustuspead ja saatke need desinfitseerimiseks ja/või pesemiseks vastavalt punktides 5.25.2–5.25.4 kirjeldatule.

5.25. Seadme desinfitseerimine

5.25.1. Lülitage seade välja ja desinfitseerige selle pinnad hapnikku sisaldava desinfektsiooniataseme pühkides.

5.25.2. Kasutatud tekstiilist pihustuspead tuleb desinfitseerida (kui seda nõuavad tööprotseduurid või kui desinfitseerimiseks kasutatakse tekstiilist pihustuspead) tekstiilmaterjalidega kasutamiseks heakskiidetud ja sobiva desinfektsiooniatasemega. Tekstiilist pihustuspea desinfitseerimiseks ei tohi kasutada kloori sisaldavaid desinfektsiooniatasemeid.

5.25.3. Enne pesemist tuleb tekstiilist pihustuspea eelnevalt loputada, et eemaldada liiv ja muud suuremad osakesed, mis võivad pesemise ajal kiudude struktuuri kahjustada. Peske temperatuuril max 60 °C, väänake režiimil max 800 pööret minutis. Pesemisel on soovitatav kasutada spetsiaalseid leelise- ja kloorivabu pesuaineid. Leelise- ja

klooriühendite mõju põhjustab tekstiilist pihustuspea toimimisomaduste kiirema kadumise. Valgendeid, hooldus- ja loputusvahendeid ei tohi kasutada.

- 5.25.4. Pärast pesemist tuleb tekstiilist pihustuspea kuivatada ventileeritavas ruumis loomulikul teel. Kasutada saab spetsiaalset kuumutava mõjuta kuivatusseadet, mis võimaldab kuivatada esemeid õhuvoolu levimise teel.

VI. Komplekti kuulub

PEREKSA seadme tarnekomplekti kuulub:

Nimetus	Kogus, tk
Multifunktsionaalne märgpuhastus- ja desinfitseerimisseade PEREKSA	1
Väike pihustuspea	1 tk
Universaalne tekstiilist pihustuspea	Vähemalt 4 tk
Tekstiilist väike pihustuspea	Vähemalt 1 tk
Kuuskantvõti	1 tk
Kasutust puudutav dokumentatsioon:	
Kasutusjuhend	1 tk

VII. Remont

- 7.1. PEREKSA seadme remondivajaduse üle otsustab remondifirma koos omanikuga (kasutajaga) tehnilise hinnangu põhjal.
- 7.2. Remonti saab teostada nii seadme kasutuskohas kui ka remondifirma tootmisruumides, sõltuvalt remonditööde mahust ja keerukusest ja seadme transpordivõimalustest.

VIII. Hoiustamine

Pakendatud seadet tuleb hoida suletud köetavas ruumis temperatuuril + 5–40 °C suhtelise õhuniiskusega kuni 85%.

Desinfektsiooniainet (6% vesinikperoksiidi) tuleb hoida vastavalt kasutusjuhendi nõuetele.

IX. Transport

- 9.1. PEREKSA seadet võib transportida kõigi suletud transpordivahenditega, välja arvatud lennukite soojenduseta sektsioonides, arvestades transpordivahendile kehtestatud kehtivate eeskirjadega.

- 9.2. Seadme transporditingimused **enne kasutusele võtmist**, arvestades kliimategurite mõju:
- temperatuurivahemik: -50 °C kuni $+50\text{ °C}$;
 - suhteline niiskus kuni 100% 25 °C juures.
- 9.3. Alla 0 °C juures veetavaid seadmeid tuleb hoida transpordipakendis toatemperatuuril vähemalt 12 tundi.
- 9.4. Juba kasutatud seadmeid ei tohi transportida temperatuuril alla 0 °C .
- 9.5. Informatsioon 6% vesinikperoksiidi desinfektsiooniaine transportimise kohta – hoida vastavalt kasutusjuhendi nõuetele.

X. Tootja garantii

- 10.1. **Tootja tagab seadme usaldusväärse toimimise ja tööparameetrite täieliku vastavuse lubatud omadustele 12 kuu jooksul alates müügikuupäevast, tingimusel et ostja täidab kasutustingimusi.**
- 10.2. Garantiiperioodil teostab tootja garantiiremondi ja seadme vigaste osade ja sõlmede väljavahetamise oma kulul, kui ilmnenud defektid on tootja enda süü.
- 10.3. Tootja vabaneb garantiikohustustest järgmistel juhtudel:
- seadme kasutamisel muul kui selleks ettenähtud otstarbel;
 - ühenduse tingimuste, seadme kasutamise reeglite, tingimuste ja nõuete, aga ka muude kasutusjuhendis või asjakohastes juriidilistes dokumentides sätestatud nõuete rikkumisel;
 - seadme osade ja sõlmede omavolilisel muutmisel või asendamisel või seadme demonteerimisel ilma tootja eelneva loata või nõusolekuta;
 - seadme omavolilise remondi tunnuste korral;
 - seadme või selle sõlmede väliste mehaaniliste kahjustuste korral, mis on tekkinud pärast seadme üleandmist ostjale;
 - seadme või selle sõlmede kahjustuste korral elektrivõrgu parameetrite ja standardite mittevastavuse tõttu;
 - teatud kindlal viisil väljastatud garantiikupong pole saadaval;
 - kasutuselevõtu, hoolduse või remondi on viinud läbi ettevõtted ja/või vastava kvalifikatsioonita isikud, keda tootja pole heaks kiitnud.

XI. Käitlemine jäätmena

- 11.1. Seadme valmistamisel on kasutatud materjale, mis pole inimestele ja keskkonnale ohtlikud.
- 11.2. Seadet ei tohi visata olmejäätmete hulka. Seade utiliseeritakse vastavalt elektriseadmete käitlemise üldnõuetele.

- 11.3. Elektrilisi osi mitte sisaldavad komponendid võib panna olmeprügi hulka.
- 11.4. Informatsioon 6% vesinikperoksiidi desinfektsiooniaine käitlemiseks jäätmena – vastavalt kasutusjuhendi nõuetele.

Elektri- ja elektroonikaseadmed sisaldavad ringlusse võtmiseks sobivaid materjale ja osi, mille ebaõige kasutamine või kõrvaldamine võib põhjustada ohtu inimeste tervisele ja keskkonnale. Osutatud sümboliga tähistatud seadmeid ja nende osi ei tohi visata olmejäätmete hulka.



PAKENDAMISE SERTIFIKAAT

Multifunktsionaalne märgpuhastus- ja desinfitseerimisseade
PEREKSA, seerianr _____
pakendaja on SIA Dezmag vastavalt käesoleva tehnilise eeskirja
nõuetele.

_____ amet

_____ allkiri

_____ nimi trükitähtedega

_____ aasta, kuu, kuupäev

VASTUVÕTUSERTIFIKAAT

Multifunktsionaalne märgpuhastus- ja desinfitseerimisseade
PEREKSA, seerianr _____
on toodetud ja vastu võetud kooskõlas kehtivate tehniliste
eeskirjadega ja kasutamiseks sobiv.

Volitatud isik

_____ amet

_____ allkiri

_____ nimi trükitähtedega

_____ aasta, kuu, kuupäev

Templijäljendi koht

GARANTIİKUPONG
remondiks/asendamiseks garantiiperioodil

Multifunktsionaalne mērgpuhastus- ja desinfitseerimisseade
PEREKSA seerianr _____

Tootmise kuupäev: _____, 20__

Ettevõtte templijäljend:

Müüja:

Ettevõtte nimi, aadress, telefon:

Müügikuupäev: _____, 20__

Müüja allkiri ja perekonnanimi: _____

Templijäljendi koht

Lisa 1
Multifunktsionaalse märgpuhastus- ja desinfitseerimiseseadme PEREKSA bakteritsiidse aktiivsuse testi tulemused

Pühkimine, kokkupuude: minimaalne (1), mõõdukas (2), maksimaalne (3) auru etteande režiim desinfektsiooniainega								
Hinnatavad parameetrid	Hügieeni-standard	Mõõtühik	Testmeetodite määrus	Testi tulemused				
				Lino-leum	Plast	Keraami-lised plaadid	Metall	Värvitud pinnad
<i>E. coli 1275</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%	Desinfektsiooniaine efektiivsuse ja ohutuse laboratoorsete testide ja uuringute meetodid, R 4.2.2643-10	99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>St. aureus 906</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Ps. aeruginosa</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Bacillus cereus</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Mycobacterium B₅</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Candida albicans</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Salm. enter.</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Sh. sonnei</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99

Lisa 2

Multifunktsionaalse märgpuhastus- ja desinfitseerimisseadme PEREKSA bakteritsiidse aktiivsuse testi tulemused

Pühkimine, kokkupuude: mõõdukas auru etteande režiim desinfektsiooniainega								
Hinnatavad parameetrid	Hügieeni-standard	Mõõdühik	Testmeetodite määrus	Testi tulemused				
				Lino-leum	Plast	Keraami-lised plaadid	Metall	Värvitud pinnad
<i>E. coli 1275</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%	Desinfektsiooniaine efektiivsuse ja ohutuse laboratoorsete testide ja uuringute meetodid, R 4.2.2643-10	99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>St. aureus 906</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Ps. aeruginosa</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Bacillus cereus</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Mycobacterium B₅</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Candida albicans</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Salm. enter.</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Sh. sonnei</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99

Lisa 3

Multifunktsionaalse märgpuhastus- ja desinfitseerimiseadme PEREKSA bakteritsiidse aktiivsuse testi tulemused

Pühkimine, kokkupuude: maksimaalne auru etteande režiim desinfektsiooniainega								
Hinnatavad parameetrid	Hügieeni-standard	Mõõtühik	Testmeetodite määrus	Testi tulemused				
				Lino-leum	Plast	Keraami-lised plaadid	Metall	Värvitud pinnad
<i>E. coli 1275</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%	Desinfektsiooniaine efektiivsuse ja ohutuse laboratoorsete testide ja uuringute meetodid, R 4.2.2643-10	99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>St. aureus 906</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Ps. aeruginosa</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Bacillus cereus</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Mycobacterium B₅</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Candida albicans</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Salm. enter.</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99
<i>Sh. sonnei</i> (2 miljardit KMÜ/ml)	min 99,99	%		99,99	99,99	99,99	99,99	99,99

Lisa 4

Multifunktsionaalse märgpuhastus- ja desinfitseerimisseadme PEREKSA tõhususe testide tulemused kestata inimviiruste inaktiveerimiseks erinevatel pindadel

Pühkimine, kokkupuude: minimaalne/maksimaalne auru etteande režiim desinfektsiooniainega				
Materjal	Mõju adenoviirusele, %		Mõju <i>Coxsackie</i> viirusele, %	
	Minimaalne	Maksimaalne	Minimaalne	Maksimaalne
Klaas	99,97	100,00	99,99	100,00
Plast	99,90	99,99	99,94	100,00
Värvitud sein	99,68	99,97	99,82	99,98
Metall	99,90	100,00	99,99	100,00
Plaadid	99,98	100,00	99,94377	100,00

Lisa 5

Multifunktsionaalse märgpuhastus- ja desinfitseerimisseadme PEREKSA fungitsiidse tõhususe testi tulemused

Pühkimine, kokkupuude: minimaalne/maksimaalne auru etteande režiim desinfektsiooniainega				
Materjal	Tõhusus <i>Aspergillus nigeri</i> tüve vastu, PKIII F 1249/80-2, %		Tõhusus <i>Penicillium chrysogenumi</i> tüve vastu, PKIII F 1350, %	
	Minimaalne	Maksimaalne	Minimaalne	Maksimaalne
Linoleum	97,07	> 99,99	99,99	> 99,99
Plast	98,30	> 99,99	99,94	> 99,99
Värvitud sein	99,87	> 99,99	99,50	> 99,50
Metall	> 99,99	> 99,99	99,56	> 99,99
Plaadid	99,91	> 99,99	99,52	> 99,99

Lisa 6

Pindade ja multifunktsionaalse märgpuhastus- ja desinfitseerimisseadme PEREKSA puhastamise sobivuse hindamine

Pinna tüüp	Kokkupuude	Pinna välimuse muutuse visuaalne hindamine		
		Minimaalne auru etteande režiim koos desinfektsiooniaine etteande režiimiga	Mõõdukas auru etteande režiim koos desinfektsiooniaine etteandega	Maksimaalne auru etteande režiim koos desinfektsiooniaine etteande režiimiga
Plast	Pühkimine	Muudatusteta	Muudatusteta	Muudatusteta
Keraamilised plaadid	Pühkimine	Muudatusteta	Muudatusteta	Muudatusteta
Värvitud pinnad	Pühkimine	Muudatusteta	Muudatusteta	Muudatusteta
Metall	Pühkimine	Muudatusteta	Muudatusteta	Muudatusteta
linoleum	Pühkimine	Muudatusteta	Muudatusteta	Muudatusteta

