



VARTOTOJO VADOVAS S-FOG ADVANCED PLUS



„S-Fog“ yra nešiojamas automatinis purkštuvas, kurį sukūrė „QEV Engineering“ ir „Aplicaciones Técnicas Sanosil“, dezinfekuoti patalpose ir salėse. Jis pašalina 99,99% patogeninių mikroorganizmų nuo bet kurio uždaro paviršiaus.

Turinys

1. SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS	4
1.1. Paskirtis	4
1.2. Įgalioti asmenys	5
1.3. Naudojimo atsargumo priemonės:	5
1.4. Rekomenduojamos naudoti asmeninės apsaugos priemonės	5
1.5. Elektros pavojus ir elektromagnetiniai laukai	5
1.6. Atsakomybės apribojimas	6
1.7. Techninis aptarnavimas, remontas ar derinimas	6
2. S-FOG APRAŠYMAS	7
2.1. Techniniai duomenys	7
2.2. Dalys ir funkciniai elementai	8
2.3. Rinkinio turinys	9
2.4. Atsarginės dalys	9
3. PALEIDIMO IR VEIKIMO INSTRUKCIJOS	10
3.1. Įrenginio padėtis	10
3.2. Dezinfekavimo priemonės buteliuko pakeitimas	10
3.3. Elektrinis sujungimas	10
3.4. Įjungimas	10
3.5. Patalpos paruošimas	11
4. VEIKIMAS	21
4.1. Įrenginio vartotojų profiliai	21
4.2. Pirmasis naudojimas - konfigūravimo vedlys	21
4.3. Nustatymai	23
4.3.1. Pagrindinis ekranas	23
4.3.2. Kalbos	24
4.3.3. Užprogramuoti dezinfekcijos procesai	24
4.3.4. Kambario konfigūracija	25
4.3.5. Laiko konfigūracija	25
4.3.6. Perkraukite įrenginį	26
4.3.7. Butelio keitimas	27
4.3.8. Vartotojo valdymas	27
4.3.9. Jutiklio kalibravimas	29
4.3.10. Nuotolinio valdymo tinklo ir „WiFi“ konfigūracija	30
4.3.11. Atsijungti / atsijungti	34
4.4. Slaptažodžio grąžinimas	35

4.5. Įrenginio programavimas ir paleidimas.....	36
4.5.1. Naudojimo būdai - greita pradžia	37
4.5.2. Naudojimo būdai - rankinis paleidimas	39
4.5.3. Naudojimo būdai - STEP režimas	41
4.5.4. Dezinfekcijos procesas	41
4.5.5. Procedūra prieš grįžtant į patalpas	42
5. VALYMAS IR PRIEŽIŪRA	43
5.1. Vizuali kontrolė ir priežiūra	43
5.2. Papildoma techninės tarnybos atliekama priežiūra	44
5.3. Valymas ir dezinfekavimas	44
5.3.1. Įrenginio išorinis valymas	44
5.3.2. Filtro keitimas	45
6. TRANSPORTAVIMAS IR SANDĖLIAVIMAS	46
7. GEDIMŲ ŠALINIMAS	47
7.1. Saugiklio pakeitimas	47
8. GARANTIJA	49
9. UTILIZAVIMAS	50
9.1. Utilizavimas Europos Sąjungos šalyse	50

1. SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

	<i>Prieš naudodami įrenginį įsitikinkite, kad visi vartotojai perskaitė ir suprato šį vadovą.</i> <i>Naudodami šį prietaisą, visada turėtumėte laikytis šiame vadove pateiktų saugos priemonių.</i> <i>Įsitikinkite, kad ši instrukcija visada yra prieinama įrenginio vartotojams.</i>
---	--

PAVOJUS

SAUGOS SIMBOLIAI, NAUDOTI VADOVE	
ĮSPĖJIMAS	Nurodo pavojingą situaciją, kurios neišvengus gali būti mirtinas pavojus arba sunkus sužeidimas
DĖMESIO	Nurodo pavojingą situaciją, kurios neišvengus, galima susižeisti arba sugadinti turtą.
INDIKACIJOS	Nepaisydami galite sugadinti įrenginį. Tinkamo prietaiso naudojimo patarimai.

1.1. Paskirtis

„S-Fog“ prietaisas yra vidinis purkštuvas, kurio tikslas yra pašalinti 99,99% patogeninių mikroorganizmų. Prietaisas naudoja vandens dezinfekavimo priemones, o naudojant aukšto slėgio aplinkos orą jis purškia kambario skystį taip, kad jis veiktų visus aplinkoje ir paviršiuose pakibusius mikroorganizmus ir pasiektų beveik visišką viso ploto dezinfekciją, net ir tuos kampus, kuriuos sunku prieiti. Tai yra papildoma ir efektyvi priemonė reguliariai valant. Išankstinio valymo protokolai yra apibrėžti kiekvieno sektoriaus-pramonės įmonės kokybės kontrolėje.

„S-Fog“ gali būti naudojamas bet kuriame sektoriuje, kuriame reikalinga saugi dezinfekcija, pavyzdžiui:

- Sanitarijos pramonės naudojimo vietos: ligoninės, gydytojų kabinetai, baltos patalpos, vaistinės, greitosios pagalbos automobiliai ir pan
- Maisto pramonėje: šaldymo kameros, silosai, sandėliai, virtuvės, dūmų šalintuvai, prekybos centrai ir kt.
- Visų rūšių pramonės įrenginiuose, įskaitant jų oro kondicionavimo ir ištraukimo kanalus.
- Bet kokuose kituose objektuose, pavyzdžiui, lėktuvuose, traukiniuose, automobiliuose, kino teatruose, teatruose, biuruose, parduotuvėse ir kt.

1.2. Įgalioti asmenys

Prietaisą turėtų naudoti tik suaugusieji, kurie buvo kruopščiai apmokyti, kaip jį naudoti, ir kurie yra gerai informuoti apie galimus pavojus ir riziką, susijusią su prietaiso naudojimu. Naudodamiesi prietaisu, vartotojai visada turi turėti šios naudojimo instrukcijos kopiją ir perskaityti bei suprasti visas konkrečias instrukcijas, esančias ant dezinfekavimo priemonės etiketės.

1.3. Naudojimo atsargumo priemonės:

- Nenaudokite prietaiso mažesnėse nei 30 m³ patalpose. Pastatykite prietaisą bent 3 m atstumu nuo sienų.
- Prieš naudodami prietaisą, įsitikinkite, kad jis pastatytas ant tvirto, stabilaus, plokščio, be dulkių, neslystančio paviršiaus, kuris tinkamai palaiko jo svorį, ir kad po prietaisu nebūtų jokių daiktų, nes juos gali įtraukti ventiliatorius.
- Griežtai draudžiama naudoti prietaisą sprogioje ar degioje aplinkoje, dulkėtose vietose ir vietose, kur yra žmonių ar gyvūnų.
- Niekada nepakreipkite prietaiso ant vieno šono, nebent prietaisas būtų visiškai tuščias ir sausas, nes tai gali sukelti nuotėkį ir elektros dalių pažeidimus.
- Perskaitykite konkrečias jūsų naudojamo dezinfekavimo priemonės atsargumo priemones ir įspėjimus.
- Prietaiso veikimo, efektyvumo ir saugos bandymai buvo atlikti naudojant dezinfekavimo priemonę su 5% ir 7,5% vandenilio peroksidu. „Būtina naudoti sertifikuotą vandens pagrindo dezinfekavimo priemonę pagal paskirtį.“

1.4. Rekomenduojama naudoti asmenines apsaugos priemones

- Apsauginius akinius
- Kvėpavimo kaukes (filto klasė A2P3 arba ABE1) (pavyzdys: 3M 6000, 6500, 7000 ir 7500 serijos kaukės su kombinuotu filtru 6095 A2P3, 3M 4277 arba 3M 7500 kaukės su filtru 6057)
- Pirštines

1.5. Elektros pavojus ir elektromagnetiniai laukai

Prietaiso pagrindas pagamintas iš metalo, tačiau jis yra įžemintas, todėl įrenginį reikia naudoti su įžemintu kištuku. Jei neįmanoma naudoti įžeminto kištuko, venkite liesti metalinį pagrindą.

1.6. Atsakomybės apribojimas

Aplicaciones Técnicas Sanosil S.L ir QEV Technologies S.L. atmeta bet kokias pretenzijas dėl žalos atlyginimo ar garantinius reikalavimus, jei:

- produktas naudojamas bet kokiems tikslams, išskyrus nurodytus šiame naudojimo vadove.
- nesilaikoma šio naudojimo vadovo taisyklių, standartų ar instrukcijų.
- produktas yra bet koku būdu modifikuotas ar transformuojamas.
- produktas nėra suremontuotas įgalioto platintojo ir naudojamas kartu su kitomis, ne originaliomis atsarginėmis dalimis, kurias tiekia „Aplicaciones Técnicas Sanosil S.L / QEV Technologies“.
- produktas naudojamas nepaisant akivaizdžių saugos gedimų ar pastebimų pažeidimų.
- gaminys patyrė mechaninį smūgį arba jis nukrito.
- naudojami priedai, kurių „Aplicaciones Técnicas Sanosil S.L / QEV Technologies“ specialiai nepateikia ir nesuteikia leidimų.

1.7. Techninis aptarnavimas, remontas ar derinimas

Vartotojas negali pats taisyti ar modifikuoti prietaiso dalių.

Vartotojas negali taisyti prietaiso dalių. Operatorius gali atlikti tik šiame vadove aprašytas techninės priežiūros procedūras, o visus kitus remonto darbus turi atlikti gamintojas.

Sutrikimo atveju arba jei jį reikia sureguliuoti, pirmiausia patikrinkite ir sureguliuokite mašiną, vadovaudamiesi šio vadovo pabaigoje pateiktoje trikčių šalinimo lentelės nurodymais. Jei problema išlieka, susisiekite su gamintoju šiuo adresu: support.sfog@qevtech.com arba Lietuvoje info@elega.lt.

2. S-FOG APRAŠYMAS

„S-Fog“ purkštuvas yra nešiojamas, automatinis prietaisas, kurį sukūrė „QEV Engineering“. „SFog“ skirtas pašalinti 99,99% patogeninių mikroorganizmų, sumaišant biocidin3 dezinfekavimo priemonę su aukšto slėgio kambario oru. Gautas mišinio debesis veikia visus mikroorganizmus, kurie yra suspenduoti aplinkoje ir uždaros patalpos paviršiuose, beveik visiškai dezinfekuodami visą plotą, net ir tuos kampus, į kuriuos sunku patekti.

2.1. Techniniai duomenys

Tinklo įtampa: 220 - 240 V, 50/60 Hz

Srovė: maks. 6 A

Variklio galia: 1,2 kW

Apdorojimo pajėgumas: iki 3000 m³

Matmenys: 396 x 378 x 825 mm

Svoris: 20 kg

Bako talpa: 25 l

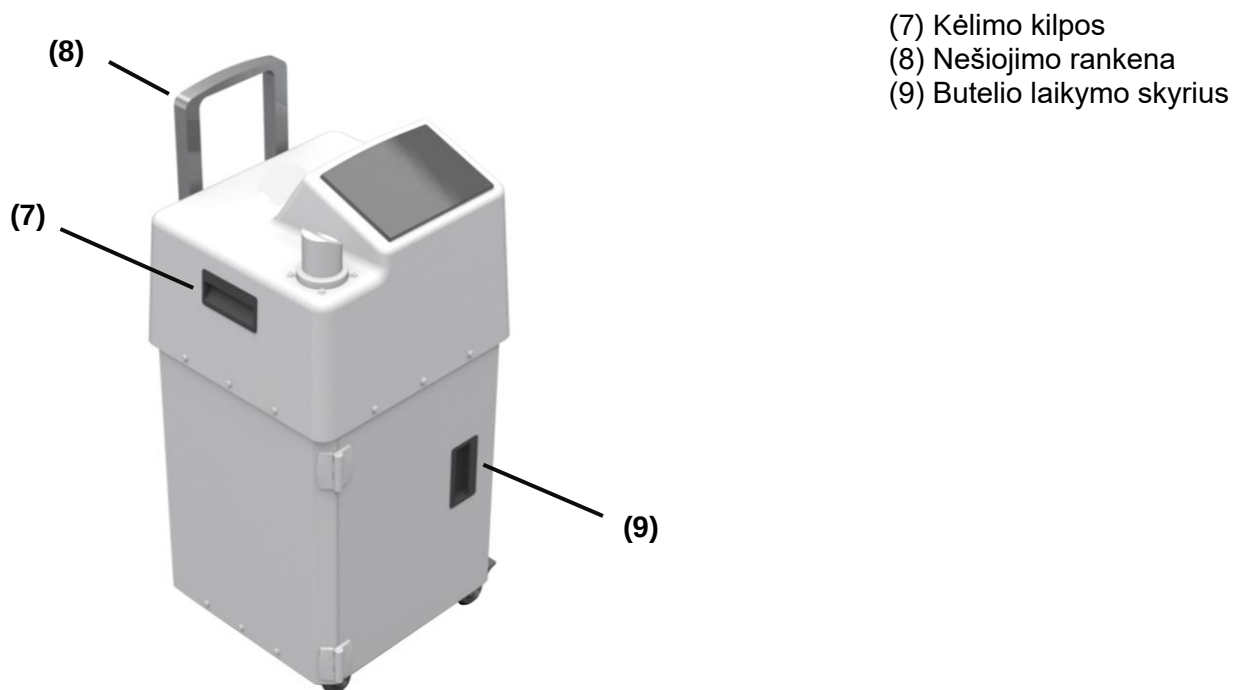
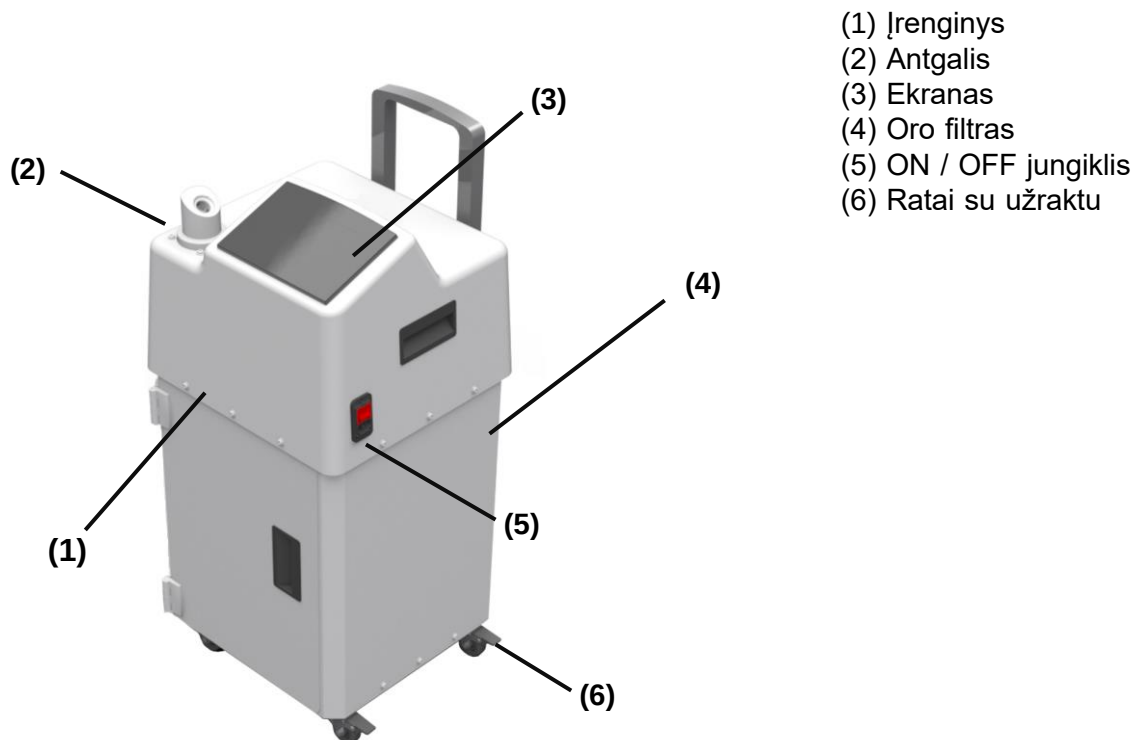
Darbinė temperatūra: 5 ° C - 40 ° C

Vidinė oro turbina

Atomizatorius atsparumas korozijai

Valdymo sistema, skirta pasirinkti programos laiką ir išsijungimo laiką

2.2. Dalys ir funkcijai elementai



LED ir lygio jutiklis.

Prietaisas turi lygio jutiklį. Aptikus skysčio lygį žemiau 900 ml, įsijungia lygio šviesos diodas ir pranešimas „PILDYTI TANKĄ!“ pasirodys ekrane.

Santykinės drėgmės jutiklis: rodoma santykinės drėgmės vertė kambaryje.

Vandenilio peroksido jutiklis: rodomas koncentracijos lygis ppm.

Jutiklio pateiktas matavimas yra orientacinis, visada reikia atsižvelgti į 120 minučių laukimo laiką.

Įspėjimas: dėl jutiklio konstrukcijos H₂O₂ matavimui gali turėti įtakos CO₂ buvimas.

2.3. Rinkinio turinys

1 „S-Fog Advanced Plus“ įrenginio 1 maitinimo laidas

1 pratęsimo vamzdis drenažui 1 „WiFi“ modulis

1 maitinimo adapteris „WiFi“ moduliui 1 USB maitinimo pratęsimo laidas

2.4. Atsarginės dalys

1 „Fandis“ FF SERIJOS FILTRAS, FF08U tipo oro filtras su G3 filtru (žr. Skyrių)

5.3.1. Filtro pakeitimas)

6,3 A saugiklis, greitai veikiantis („F“ greitis) ir 5 x 20 mm kasetės tipas (žr. 7.1 skyrių. Saugiklio pakeitimas)

3. PASIRENGIMO IR VEIKIMO INSTRUKCIJOS

3.1. Įrenginio padėties nustatymas

- Prietaisą pastatykite mažiausiai 3 m atstumu nuo sienų ant tvirto, stabilaus, plokščio, be dulkių, neslystančio paviršiaus, kuris tinkamai palaiko jo svorį. Įsitikinkite, kad po prietaisu nėra jokių daiktų, nes juos gali įtraukti ventiliatorius.
- Įrenginį rekomenduojama pastatyti kambario centre.
- Nenukreipkite purkštuko į dūmų detektorius ir atlikite veiksmus, kad to išvengti.

3.2 Pakeiskite dezinfekavimo priemonės buteliuką

- Atidarykite butelių laikymo skyriaus dureles (9).
- Išimkite butelį iš saugojimo skyriaus.
- Nuimkite maitinimo vamzdelį nuo butelio dangtelio. Viena ranka paspauskite vožtuvą, kita ranka traukite vamzdį į viršų.
- Įdėkite naują buteliuką.
- Iš naujo nustatykite skysčių skaitiklį pagal 4.3.7 skirsnį.

	ATSARGIAI, Sužeidimo pavojus!
	Pripildydami baką, visada dėvėkite apsauginius akinius ir pirštines! Neperpildykite bako! Tai sugadins prietaisą.

3.3. Elektrinis sujungimas

- Prieš atlikdami elektros jungtis, atidžiai patikrinkite, ar tiekiamas įtampa atitinka duomenų lentelėje pažymėtą įtampą.
- Įkiškite maitinimo laidą į IEC lizdą.

3.4. Įjunkite

- ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO jungiklį (2) prietaisui įjungti.

3.5. Patalpos paruošimas

- Uždarykite langus
- Atverkite visas kambario užuolaidas, įskaitant pertvaras.
- Jei įmanoma, išjunkite, tada sustabdykite ir išjunkite visus oro kondicionierius, šildytuvus ir dūmų detektorius.
- Ant įėjimo durų pakabinkite įspėjamąją lentelę. Išeidami užklijuokite kambario durų apačią (pavyzdžiui, plačia lipnia juosta).
- Apskaičiuokite kambario tūrį (kambario ilgis x plotis x aukštis metrais) ir suapvalinkite jį iki kubinio metro.
- Nustatykite rūko kambario matmenis (ilgis, aukštis ir plotis). S-Fog Advanced apskaičiuoja kambario tūrį, įvesdamas šiuos matavimus.
- Patikrinkite santykinę drėgmę (ji neturėtų būti mažesnė nei 50% *) ir 20–25 °C temperatūrą.
- Nustatykite purškimo laiką (kambario tūris x norima koncentracija / 30 = laikas minutėmis). Normaliai dezinfekuojant, 8 ml / m³ koncentracija, esant labai užterštoms patalpoms, rekomenduojama naudoti 12 ml / m³ koncentraciją. (Žr. lentelę, kurioje rasite informacijos apie rūkymo laiką.

Patalpos tūris	Standartinis purškimo laikas (8 ml/m ³)		Purškimo laikas, esant dideliame užterštumui (12 ml/m ³)		Minimalus laukimo laikas po purškimo
	Trukmė (min.)	ml (apytikr.)	Trukmė (min.)	ml (apytikr.)	Trukmė (min.)
10	3	80	4	120	120
20	5	160	8	240	120
30	8	240	12	360	120
40	11	320	16	480	120
50	13	400	20	600	120
60	16	480	24	720	120
70	19	560	28	840	120
80	21	640	32	960	120
90	24	720	36	1080	120
100	27	800	40	1200	120
110	29	880	44	1320	120
120	32	960	48	1440	120
130	35	1040	52	1560	120
140	37	1120	56	1680	120
150	40	1200	60	1800	120
160	43	1280	64	1920	120
170	45	1360	68	2040	120

Patalpos tūris	Standartinis Purškimo Laikas (8 ml/m ³)		Purškimo Laikas, Esant Dideliam Užterštumui (12 ml/m ³)		Minimalus Laukimo Laikas Po Purškimo
	Trukmė (min.)	ml (apytikr.)	Trukmė (min.)	ml (apytikr.)	Trukmė (min.)
180	48	1440	72	2160	120
190	51	1520	76	2280	120
200	53	1600	80	2400	120
210	56	1680	84	2520	120
220	59	1760	88	2640	120
230	61	1840	92	2760	120
240	64	1920	96	2880	120
250	67	2000	100	3000	120
260	69	2080	104	3120	120
270	72	2160	108	3240	120
280	75	2240	112	3360	120
290	77	2320	116	3480	120
300	80	2400	120	3600	120
310	83	2480	124	3720	120
320	85	2560	128	3840	120
330	88	2640	132	3960	120
340	91	2720	136	4080	120
350	93	2800	140	4200	120
360	96	2880	144	4320	120
370	99	2960	148	4440	120
380	101	3040	152	4560	120
390	104	3120	156	4680	120
400	107	3200	160	4800	120
410	109	3280	164	4920	120
420	112	3360	168	5040	120
430	115	3440	172	5160	120
440	117	3520	176	5280	120
450	120	3600	180	5400	120
460	123	3680	184	5520	120
470	125	3760	188	5640	120
480	128	3840	192	5760	120
490	131	3920	196	5880	120

Patalpos tūris	Standartinis Purškimo Laikas Purškimo Laikas, Esant Dideliam Užterštumui (8 ml/m ³)		Purškimo Laikas, Esant Dideliam Užterštumui (12 ml/m ³)		Minimum waiting time after the nebulization process
	Trukmė (min.)	ml (apytikr.)	Trukmė (min.)	ml (apytikr.)	Trukmė (min.)
500	133	4000	200	6000	120
510	136	4080	204	6120	120
520	139	4160	208	6240	120
530	141	4240	212	6360	120
540	144	4320	216	6480	120
550	147	4400	220	6600	120
560	149	4480	224	6720	120
570	152	4560	228	6840	120
580	155	4640	232	6960	120
590	157	4720	236	7080	120
600	160	4800	240	7200	120
610	163	4880	244	7320	120
620	165	4960	248	7440	120
630	168	5040	252	7560	120
640	171	5120	256	7680	120
650	173	5200	260	7800	120
660	176	5280	264	7920	120
670	179	5360	268	8040	120
680	181	5440	272	8160	120
690	184	5520	276	8280	120
700	187	5600	280	8400	120
710	189	5680	284	8520	120
720	192	5760	288	8640	120
730	195	5840	292	8760	120
740	197	5920	296	8880	120
750	200	6000	300	9000	120
760	203	6080	304	9120	120
770	205	6160	308	9240	120
780	208	6240	312	9360	120
790	211	6320	316	9480	120
800	213	6400	320	9600	120
810	216	6480	324	9720	120

Patalpos tūris	Standartinis Purškimo Laikas (8 ml/m ³)		Purškimo Laikas, Esant Dideliam Užterštumui (12 ml/m ³)		Minimalus Laukimo Laikas Po Purškimo
	Trukmė (min.)	ml (apytikr.)	Trukmė (min.)	ml (apytikr.)	Trukmė (min.)
820	219	6560	328	9840	120
830	221	6640	332	9960	120
840	224	6720	336	10080	120
850	227	6800	340	10200	120
860	229	6880	344	10320	120
870	232	6960	348	10440	120
880	235	7040	352	10560	120
890	237	7120	356	10680	120
900	240	7200	360	10800	120
910	243	7280	364	10920	120
920	245	7360	368	11040	120
930	248	7440	372	11160	120
940	251	7520	376	11280	120
950	253	7600	380	11400	120
960	256	7680	384	11520	120
970	259	7760	388	11640	120
980	261	7840	392	11760	120
990	264	7920	396	11880	120
1000	267	8000	400	12000	120
1010	269	8080	404	12120	120
1020	272	8160	408	12240	120
1030	275	8240	412	12360	120
1040	277	8320	416	12480	120
1050	280	8400	420	12600	120
1060	283	8480	424	12720	120
1070	285	8560	428	12840	120
1080	288	8640	432	12960	120
1090	291	8720	436	13080	120
1100	293	8800	440	13200	120
1110	296	8880	444	13320	120
1120	299	8960	448	13440	120
1130	301	9040	452	13560	120

Patalpos tūris	Standartinis Purškimo Laikas (8 ml/m ³)		Purškimo Laikas, Esant Dideliam Užterštumui (12 ml/m ³)		Minimalus Laukimo Laikas Po Purškimo
	Trukmė (min.)	ml (apytikr.)	Trukmė (min.)	ml (apytikr.)	Trukmė (min.)
1140	304	9120	456	13680	120
1150	307	9200	460	13800	120
1160	309	9280	464	13920	120
1170	312	9360	468	14040	120
1180	315	9440	472	14160	120
1190	317	9520	476	14280	120
1200	320	9600	480	14400	120
1210	323	9680	484	14520	120
1220	325	9760	488	14640	120
1230	328	9840	492	14760	120
1240	331	9920	496	14880	120
1250	333	10000	500	15000	120
1260	336	10080	504	15120	120
1270	339	10160	508	15240	120
1280	341	10240	512	15360	120
1290	344	10320	516	15480	120
1300	347	10400	520	15600	120
1310	349	10480	524	15720	120
1320	352	10560	528	15840	120
1330	355	10640	532	15960	120
1340	357	10720	536	16080	120
1350	360	10800	540	16200	120
1360	363	10880	544	16320	120
1370	365	10960	548	16440	120
1380	368	11040	552	16560	120
1390	371	11120	556	16680	120
1400	373	11200	560	16800	120
1410	376	11280	564	16920	120
1420	379	11360	568	17040	120
1430	381	11440	572	17160	120
1440	384	11520	576	17280	120
1450	387	11600	580	17400	120

Patalpos Tūris	Standartinis Purškimo Laikas (8 ml/m³)		Purškimo Laikas, Esant Dideliam Užterštumui (12 ml/m³)		Minimalus Laukimo Laikas Po Purškimo
	m³	Trukmė (min.)	ml (apytikr.)	Trukmė (min.)	ml (apytikr.)
1460	389	11680	584	17520	120
1470	392	11760	588	17640	120
1480	395	11840	592	17760	120
1490	397	11920	596	17880	120
1500	400	12000	600	18000	120
1510	403	12080	604	18120	120
1520	405	12160	608	18240	120
1530	408	12240	612	18360	120
1540	411	12320	616	18480	120
1550	413	12400	620	18600	120
1560	416	12480	624	18720	120
1570	419	12560	628	18840	120
1580	421	12640	632	18960	120
1590	424	12720	636	19080	120
1600	427	12800	640	19200	120
1610	429	12880	644	19320	120
1620	432	12960	648	19440	120
1630	435	13040	652	19560	120
1640	437	13120	656	19680	120
1650	440	13200	660	19800	120
1660	443	13280	664	19920	120
1670	445	13360	668	20040	120
1680	448	13440	672	20160	120
1690	451	13520	676	20280	120
1700	453	13600	680	20400	120
1710	456	13680	684	20520	120
1720	459	13760	688	20640	120
1730	461	13840	692	20760	120
1740	464	13920	696	20880	120
1750	467	14000	700	21000	120
1760	469	14080	704	21120	120
1770	472	14160	708	21240	120

Patalpos Tūris	Standartinis Purškimo Laikas (8 ml/m ³)		Purškimo Laikas, Esant Dideliam Užterštumui (12 ml/m ³)		Minimalus Laukimo Laikas Po Purškimo
	Trukmė (min.)	ml (apytikr.)	Trukmė (min.)	ml (apytikr.)	Trukmė (min.)
1780	475	14240	712	21360	120
1790	477	14320	716	21480	120
1800	480	14400	720	21600	120
1810	483	14480	724	21720	120
1820	485	14560	728	21840	120
1830	488	14640	732	21960	120
1840	491	14720	736	22080	120
1850	493	14800	740	22200	120
1860	496	14880	744	22320	120
1870	499	14960	748	22440	120
1880	501	15040	752	22560	120
1890	504	15120	756	22680	120
1900	507	15200	760	22800	120
1910	509	15280	764	22920	120
1920	512	15360	768	23040	120
1930	515	15440	772	23160	120
1940	517	15520	776	23280	120
1950	520	15600	780	23400	120
1960	523	15680	784	23520	120
1970	525	15760	788	23640	120
1980	528	15840	792	23760	120
1990	531	15920	796	23880	120
2000	533	16000	800	24000	120
2010	536	16080	804	24120	120
2020	539	16160	808	24240	120
2030	541	16240	812	24360	120
2040	544	16320	816	24480	120
2050	547	16400	820	24600	120
2060	549	16480	824	24720	120
2070	552	16560	828	24840	120
2080	555	16640	832	24960	120
2090	557	16720	---	---	120

Patalpos Tūris	Standartinis Purškimo Laikas (8 ml/m ³)		Purškimo Laikas, Esant Dideliam Užterštumui (12 ml/m ³)		Minimalus Laukimo Laikas Po Purškimo
	Trukmė (min.)	ml (apytikr.)	Trukmė (min.)	ml.	Trukmė (min.)
2100	560	16800	---	---	120
2110	563	16880	---	---	120
2120	565	16960	---	---	120
2130	568	17040	---	---	120
2140	571	17120	---	---	120
2150	573	17200	---	---	120
2160	576	17280	---	---	120
2170	579	17360	---	---	120
2180	581	17440	---	---	120
2190	584	17520	---	---	120
2200	587	17600	---	---	120
2210	589	17680	---	---	120
2220	592	17760	---	---	120
2230	595	17840	---	---	120
2240	597	17920	---	---	120
2250	600	18000	---	---	120
2260	603	18080	---	---	120
2270	605	18160	---	---	120
2280	608	18240	---	---	120
2290	611	18320	---	---	120
2300	613	18400	---	---	120
2310	616	18480	---	---	120
2320	619	18560	---	---	120
2330	621	18640	---	---	120
2340	624	18720	---	---	120
2350	627	18800	---	---	120
2360	629	18880	---	---	120
2370	632	18960	---	---	120
2380	635	19040	---	---	120
2390	637	19120	---	---	120
2400	640	19200	---	---	120
2410	643	19280	---	---	120

Patalpos Tūris	Standartinis Purškimo Laikas (8 ml/m ³)		Purškimo Laikas, Esant Dideliam Užterštumui (12 ml/m ³)		Minimalus Laukimo Laikas Po Purškimo
	Trukmė (min.)	ml (apytikr.)	Trukmė (min.)	ml	Trukmė (min.)
2420	645	19360	---	---	120
2430	648	19440	---	---	120
2440	651	19520	---	---	120
2450	653	19600	---	---	120
2460	656	19680	---	---	120
2470	659	19760	---	---	120
2480	661	19840	---	---	120
2490	664	19920	---	---	120
2500	667	20000	---	---	120
2510	669	17920	---	---	120
2520	672	18000	---	---	120
2530	675	18080	---	---	120
2540	677	18160	---	---	120
2500	667	18240	---	---	120
2510	669	20080	---	---	120
2520	672	20160	---	---	120
2530	675	20240	---	---	120
2540	677	20320	---	---	120
2550	680	20400	---	---	120
2560	683	20480	---	---	120
2570	685	20560	---	---	120
2580	688	20640	---	---	120
2590	691	20720	---	---	120
2600	693	20800	---	---	120
2610	696	20880	---	---	120
2620	699	20960	---	---	120
2630	701	21040	---	---	120
2640	704	21120	---	---	120
2650	707	21200	---	---	120
2660	709	21280	---	---	120
2670	712	21360	---	---	120
2680	715	21440	---	---	120

Patalpos Tūris	Standartinis Purškimo Laikas (8 ml/m ³)		Purškimo Laikas, Esant Dideliui Užterštumui (12 ml/m ³)		Minimalus Laukimo Laikas Po Purškimo
	Trukmė (min.)	ml (apytikr.)	Trukmė (min.)	m ³	Trukmė (min.)
2690	717	21520	---	---	120
2700	720	21600	---	---	120
2710	723	21680	---	---	120
2720	725	21760	---	---	120
2730	728	21840	---	---	120
2740	731	21920	---	---	120
2750	733	22000	---	---	120
2760	736	22080	---	---	120
2770	739	22160	---	---	120
2780	741	22240	---	---	120
2790	744	22320	---	---	120
2800	747	22400	---	---	120
2810	749	22480	---	---	120
2820	752	22560	---	---	120
2830	755	22640	---	---	120
2840	757	22720	---	---	120
2850	760	22800	---	---	120
2860	763	22880	---	---	120
2870	765	22960	---	---	120
2880	768	23040	---	---	120
2890	771	23120	---	---	120
2900	773	23200	---	---	120
2910	776	23280	---	---	120
2920	779	23360	---	---	120
2930	781	23440	---	---	120
2940	784	23520	---	---	120
2950	787	23600	---	---	120
2960	789	23680	---	---	120
2970	792	23760	---	---	120
2980	795	23840	---	---	120
2990	797	23920	---	---	120
3000	800	24000	---	---	120

4. NAUDOJIMAS

	ĮSPĖJIMAS Susižalojimo pavojus! Šis prietaisas gali purkšti ėsdinančias chemines medžiagas! Neįkvėpkite šių medžiagų, pildydami / ištuštinami baką, visada naudokite saugos priemones ir atkreipkite dėmesį į optinius ir akustinius perspėjimo signalus! Perskaitykite ir laikykitės svarbių saugos nurodymų, nurodytų skaičiuje 1! Atidžiai perskaitykite visus saugos duomenų lape esančius dezinfekavimo skysčius ir jų laikykitės!
---	---

4.1. Įrenginio vartotojų profiliai

Kiekvienas įrenginio vartotojas turi turėti vartotojo abonementą. Įrenginyje yra du vartotojų profiliai:

Administratorius: asmuo, atsakingas už vartotojo valdymą (slaptažodžio kūrimą ir atkūrimą), kambario sukūrimą ir jutiklio kalibravimą.

Vartotojas: įrenginio operatorius / vartotojas, turintis prieigą prie greito pradžios ir rankinio pradžios naudojimo režimų.

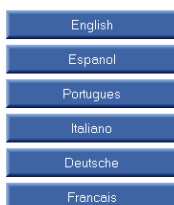
4.2. Pirmasis naudojimas - konfigūravimo vedlys

Kai prietaisas įjungiamas pirmą kartą, bus rodomas paleidimo ekranas.

Šiame ekrane galite pasirinkti kalbą, kuria prietaisas bus naudojamas.

S-FOG

Thank you for Choosing S-FOG



QEV Medical S-FOG v1.4

Pirmą kartą naudojant, bus suaktyvintas sąrankos vedlys, skirtas sukurti administratoriaus profilį, įrengti kambarį ir nustatyti laiką.

Norėdami įvesti slaptažodį, laukuose (****) paspauskite.

S-FOG

Configuration Wizard - Password

Please create Admin Password:

Enter new password:

Re-enter new password:

Next

QEV Medical S-FOG v1.4

Įveskite 4 skaitmenų kodą ir paspauskite ENTER. Kitame ekrane paspauskite „Kitas“. Nustatytas administratoriaus slaptažodis.



S-FOG

Configuration Wizard - Password

Please create Admin Password:

Enter new password:

Re-enter new password:

Next

QEV Medical S-FOG v1.4

Tada jūs einate į kambario sukūrimo skiltį.

S-FOG

Configuration Wizard - Room List

Kambario konfigūracijos ekrane galite sukurti, modifikuoti arba ištrinti kambarį. Norėdami sukurti kambarį, turite įvesti šią informaciją:

- Kambario pavadinimas

- Matmenys (ilgis, plotis, aukštis).

Paspauskite „Skaičiuoti“, kad gautumėte tūrį.

- Nustatykite ml / m³ koncentraciją.

Paspauskite „Išsaugoti“

Šiame ekrane galite pamatyti visus kambarius, sukurtus mygtukais „Ankstesnis“ ir „Kitas“. Šį ekraną taip pat galima pasiekti per nustatymus.

Room Name

Previous **MEETING ROOM A** Next

Length: **12 m** Volume **252 m³** Concentration (ml/m³) **8**

Width: **7 m** - or - **6** **8** **12** **16**

Height: **3 m** Calculate Step Mode: **On** **Off**

Create new room Save Delete This Room

Next

QEV Medical S-FOG v1.4

Laiko nustatymas.

Šiame ekrane reikia įvesti šią informaciją:

- Laikas;
- Laikui reikia išeiti iš kambario;
- Laukimo laikas, kol vėl įeisite į kambarį.
- Intervalas STEP režimui. Laukimo laikas tarp purškimo.

S-FOG



Modificar reloj del sistema

01/01/06 03:23:08

Tiempo para evacuar sala

5 Minutos

NO REGRESE. Tiempo de espera:

120 Minutos

PASO Modo Intervalo:

5 Minutos

OK

Estado

01/01/06 03:23:08

4.3. Nustatymai

4.3.1. Pagrindinis ekranas

Įvedę slaptažodį pateksite į pagrindinį ekraną. Čia rasite šiuos mygtukus

S-FOG



Dezinfekcijos protokolas



Nustatymai



Namai

ir mygtukai:

- QUICK START (žr. 4.5.1 skirsnį)
- RANKINIS PALEIDIMAS (žr. 4.5.2)

Administratoriaus nustatymo ekranas.

Administratoriaus profilis turi prieigą prie visų funkcijų.

QUICK
START

MANUAL
START

Status: Ready

21/08/20 10:37:22



S-FOG



Configuracion

Language/Idioma/Lingua

Agregar liquido

Programar desinfecciones

Gestion usuarios

Configuracion sala

Calibracion sensor

Configurar hora

Configuracion red

Reiniciar dispositivo

Cerrar sesion

Estado

06/08/20 10:33:20

Vartotojo nustatymo ekranas.

Vartotojo profilis neturi prieigos prie jutiklio kalibravimo skyriaus, įrenginio paleidimo iš naujo ar patalpos konfigūracijos.

S-FOG



Settings

Language/Idioma/Lingua	User Management
Schedule Disinfections	Sensor Calibrations
Room Configurations	Reset device
Time Settings	Network Setting
Log Out	

Status: Ready

21/08/20 10:47:04

4.3.2. Kalbos

Prietaiso kalbą galima pakeisti bet kuriuo metu. Kalba pasikeičia nedelsiant ir pakeitus kalbą galite naudoti mygtuką „Pagrindinis“, kad pereitumėte į kitus puslapius.

S-FOG



Language Settings

English
Espanol
Portuguese
Italiano
Deutsche
Francais

Status: Ready

21/08/20 10:51:25

4.3.3. Programuojamas dezinfekcijos procesas

Šiame skyriuje galite peržiūrėti savaitei užprogramuotus dezinfekcijos procesus. Jus galima išjungti paspaudus šį mygtuką:



arba juos galima pašalinti paspaudus šį mygtuką:



S-FOG

Schedule Management



	Disinfection Alias	Start Time	Fogging Time	Mode	Enable	Delete
Monday:	MEETING ROOM A	23:30	67 mins	Normal	☒	<button>DEL</button>
Tuesday:	--N/A--					
Wednesday:	MEETING ROOM A	23:30	67 mins	Normal	☒	<button>DEL</button>
Thursday:	--N/A--					
Friday:	Engineer office 1	22:00	137 mins	STEP	☐	<button>DEL</button>
Saturday:	Engineer office 1	22:00	137 mins	STEP	☒	<button>DEL</button>
Sunday:	MEETING ROOM A	23:30	67 mins	Normal	☒	<button>DEL</button>
Additional:	--N/A--					

Current Weekly Sanosil Dosage: 10140 ml

Status: Ready

21/08/20 10:59:18

4.3.4. Patalpos konfigūravimas

Šiame skyriuje galite pridėti, redaguoti ar ištrinti patalpas. Galima sutaupyti iki 500 patalpų.

S-FOG



Room Name

Previous **Engineer office 1** Next

Length :

Width : - or -

Height :

Volume

Concentration (ml/m³)

Calculate

Step Mode:

Create new room Save Delete This Room

Status: Ready

21/08/20 11:36:52

4.3.5. Laiko nustatymas

Laiko konfigūracija.

Šiame ekrane galite pakeisti:

- laikas;
 - laikas, reikalingas išeiti iš kambario;
 - saugaus laukimo laikas prieš grįžtant į kambarį;
 - STEP režimo diapazonas.
- Laukimo laikas tarp purškimo.

S-FOG



Modify the System Clock:

Time needed to evacuate the room:

"DO NOT RETURN" Warning will last:

STEP Mode Interval:

OK

Status: Ready

21/08/20 11:40:29

4.3.6. Įrenginio perkrovimas

Parinktis „Perkraukite sistemą“ leidžia ištrinti visus įrenginyje saugomus nustatymus, vartotojų profilius, kambarius ir įrašus. Įrenginys paprašys patvirtinti iš naujo.

S-FOG



Are you sure to reset?

All the settings, users and logs will be cleared after reset.

Yes - Reset

No - Return

Status: Ready

21/08/20 11:54:58

Patvirtinus atstatymą, įrenginį reikia išjungti ir įjungti.

S-FOG



Are you sure to reset?

All the settings, users and logs will be cleared after reset.

Yes - Reset

No - Return

Reset done. Reboot the device manually.
All settings will be initialized during next power up.

Status: Ready

21/08/20 11:57:31

4.3.7. Butelio pakeitimas

Kiekvieną kartą pakeitus skysčio buteliuką, reikia iš naujo nustatyti turimą skysčių kiekį.

1. Nurodykite butelio talpą
2. Paspauskite mygtuką „Pakeisti butelį“
3. Paspauskite Gerai

Reaguojančio skysčio kiekis rodomas visuose programinės įrangos ekranuose.

S-FOG



Nivel de liquido actual: 25.000 Litres

Reemplazar la botella

2

Capacidad predeterminada de una botella: 15 Litros

1

OK

06/08/20 15:11:26

S-FOG



Nivel de liquido actual: 15.000 Litres

Reemplazar la botella

Capacidad predeterminada de una botella: 15 Litros

3

OK

06/08/20 11:52:22

4.3.8. Vartotojo valdymas

Vartotojo valdymas - vartotojo profilis

Naudodami vartotojo profilį, šiame skyriuje galite pakeisti slaptažodį.

Norėdami pakeisti slaptažodį, turite įvesti savo dabartinį slaptažodį, tada du kartus įveskite naują slaptažodį ir paspauskite „Išsaugoti“.

S-FOG



Change Password

Verify the current password:

Enter new password:

Save Return

Status: Ready

21/08/20 11:46:48

Vartotojo valdymas - administratoriaus profilis

Naudodami administratoriaus profilį, galite kurti, redaguoti ar ištrinti vartotojus šiame skyriuje.

Administratoriaus profilio ištrinti negalima. Galima sukurti tik vieną administratoriaus profilį.

S-FOG



Current Profile

Previous **Jane Doe** Next

Department: Workshop Change Password: ****

Category: Normal User Reenter Password: ****

New User Save Delete User

Status: Ready

21/08/20 12:03:14

Administratorius gali peržiūrėti visus vartotojus naudodamas mygtukus

„Ankstesnis“ ir „Kitas“.

Galima sukurti iki 200 vartotojų.

S-FOG



Current Profile

Previous **Jane Doe** Next

Department: Workshop Change Password: ****

Category: Normal User Reenter Password: ****

New User Save Delete User

Status: Ready

21/08/20 12:03:14

Norėdami sukurti naują vartotoją, paspauskite mygtuką „Naujas vartotojas“ ir bus rodomas tuščias puslapis.

S-FOG



Current Profile

Previous Next

Department: Change Password: ****

Category: Normal User Reenter Password: ****

New User Save Delete User

Status: Ready

21/08/20 12:12:44

Užpildykite laukus ir paspauskite „Išsaugoti“.
Įrašant pakeitimus, mygtukas „Išsaugoti“ taps pilkas.

S-FOG



Current Profile

Previous **JOE** Next

Department: Change Password:

Category: Reenter Password:

New User Save Delete User

Status: Ready

21/08/20 12:14:03

4.3.9. Sensoriaus kalibravimas

Keičiant ar prarandant RAM, kiekvienas jutiklis turi būti sukalibruotas. Susisiekite su technine tarnyba.

S-FOG



Sensor de humedad

k=

b=

Humidity Raw

Humidity Percent

Sensor H2O2

Gain=

Offset=

H2O2 Raw

H2O2 Result

OK

Estado

13/07/20 12:06:06

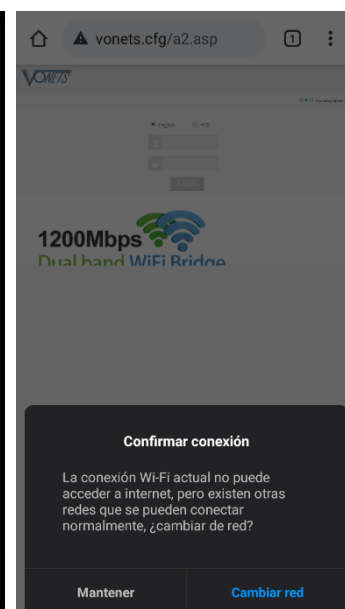
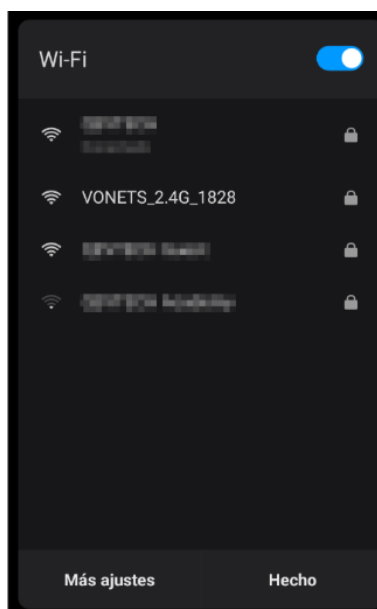
4.3.10. Nuotolinio valdymo tinklo ir „WiFi“ konfigūracija

Šiame skyriuje galite nustatyti tinklą ir „WiFi“ modulį valdyti įrenginį nuotoliniu būdu mobiliuoju telefonu / planšetiniu kompiuteriu.

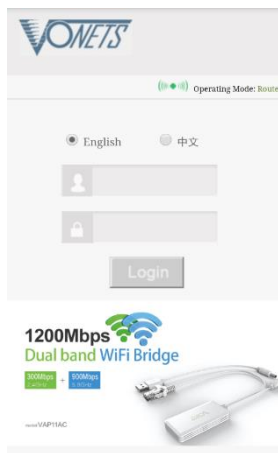
Pirmasis žingsnis yra prijungti WIFI modulį prie Ethernet prievado S-FOG ir prie USB maitinimo šaltinio.



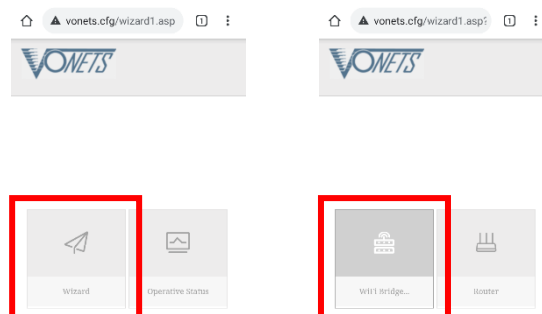
Palaukite kelias sekundes, kol WIFI signalas bus nustatytas iš WIFI modulio. Atidarykite savo mobiliojo telefono WIFI nustatymą ir prisijunkite prie „Wifi“, kurį sukūrė jūsų „WIFI“ modulis. WIFI vardas turėtų būti „Vonets_XXX“ arba „TPLINK_XXX“. Prisijunkite prie šio naujo „Wifi“ naudodami slaptažodį, pateiktą WIFI modulio gale. (Jei telefonas perspėja, kad „Wifi“ neturi interneto ryšio, ir klausia, ar norite palaikyti ryšį, pasirinkite „Palaikyti ryšį“.



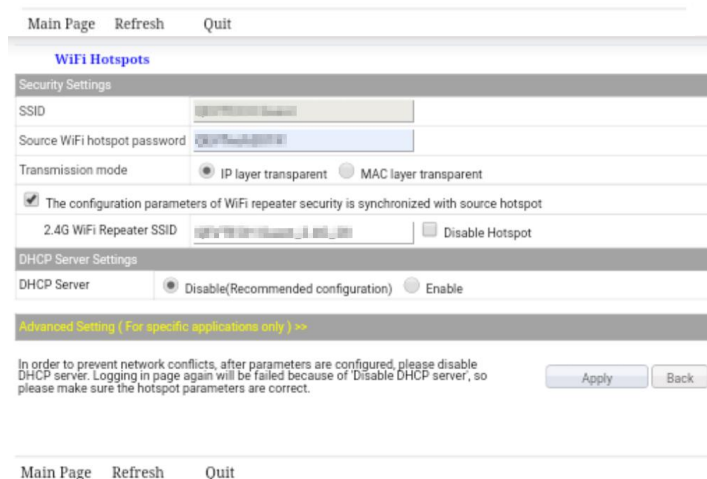
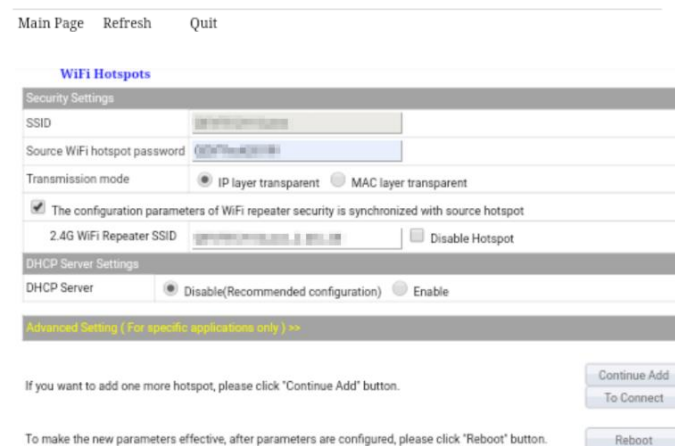
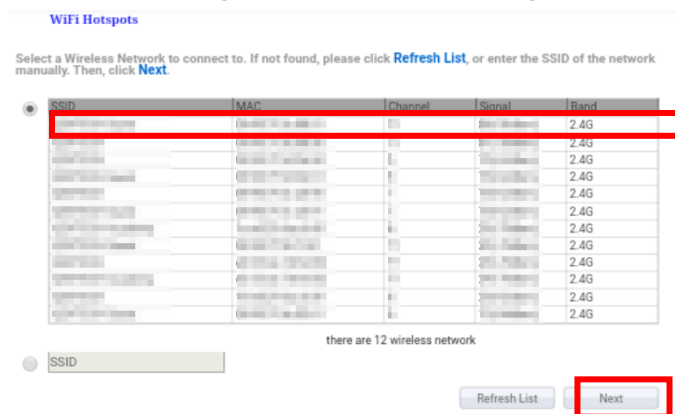
Prisijungę prie WIFI, atidarykite naršyklę telefone, galite įvesti adresą, pateiktą WIFI modulio gale, kad pereitumėte į nustatymų puslapį, šis adresas gali būti IP adresas arba adresas, pvz., Svetainė. Naršyklėje atidarykite nustatymų puslapį, prisijunkite naudodami vartotojo vardą ir slaptažodį, pateiktus WIFI modulio gale.



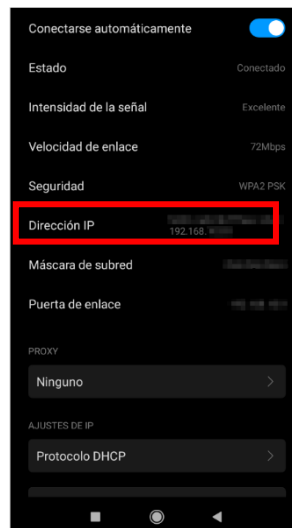
Kai prisijungsite, eikite į konfigūravimo arba greito nustatymo vedlį ir nustatykite „WiFi“ modulį kliento režimu arba „WiFi Bridge“.



Kitame puslapyje turite pasirinkti vietinį „WiFi“ tinklą ir spustelėti KITAS. Tada kitame puslapyje įveskite savo vietinio tinklo „WiFi“ slaptažodį ir spustelėkite taikyti / išsaugoti, tada spustelėkite iš naujo paleisti / perkrauti įrenginį.



Praėjus 2 ar 3 minutėms po „WiFi“ paleidimo, mobiliojo telefono WIFI nustatymuose pasirinkite savo vietinį tinklą, kurį naudojate „WiFi“ moduliui prijungti, tada eikite į „WiFi“ ryšio INFO puslapį ir užsirašykite, kurį IP adresą turite savo mobilųjį telefoną. Paprastai tai yra kažkas panašaus į „AAA. BBB. CCC. DDD“ (pvz., 192.168.1.50“).



Tada eikite į tinklo nustatymų puslapį S-FOG ir įdėkite IP adresą „AAA. BBB. CCC. XXX“. Labai svarbu, kad AAA, BBB ir CCC būtų visiškai tokie patys, kokius turite mobiliajame telefone, tačiau XXX jis turi būti kitoks skaičius nuo 0 iki 253. Pvz., Jei jūsų telefono IP yra 192.168.1.50, IP, kurį įdėjote S-FOG, gali būti 192.168.1.51.

Įrenginio pavadinimą galite pakeisti norimu. Potinklio kaukė visada yra 255.255.255.0, o numatytasis šliuzas turėtų būti AAA.BBB.CCC.254.

S-FOG



Device Name : S-FOG

IP : 192 . 168 . 1 . 51

Subnet mask : 255 . 255 . 255 . 0

Default gateway : 192 . 168 . 1 . 254

OK

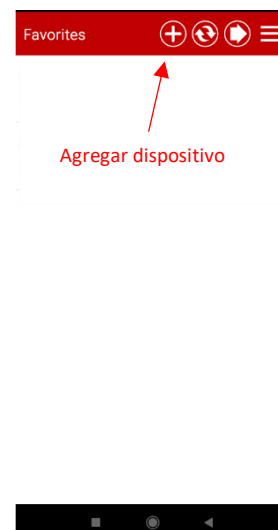
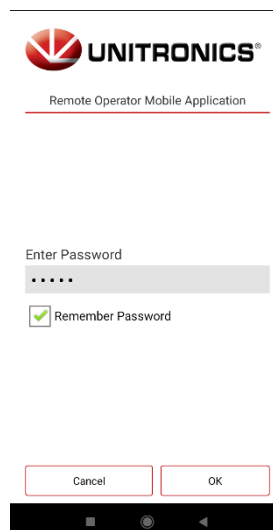
New Setting is Updated.

Status: Ready

21/08/20 12:18:53

Sukonfigūravus „WiFi“ modulį ir „S-FOG“, įrenginį galima nuotoliniu būdu valdyti programėle, vadinamoje „Unitronics“ Remote Operator, kurią galima naudoti „Android“ ir IOS.

Norėdami konfigūruoti įrenginį programoje, pirmiausia įveskite programą ir nustatykite slaptažodį. Norėdami pridėti įrenginį, spustelėkite „+“



Paspaudus „+“, bus parodytas puslapis, kuriame galėsite užpildyti įrenginio, kurį norite pridėti, duomenis.

- PLC slapyvardis: įrenginio slapyvardis.
- PLC pavadinimas: turi būti tas pats pavadinimas, kuris rodomas lauke „Device Name“, pvz., „S-FOG“ (didžiosios ir mažosios raidės).

- IP adresas / pagrindinis kompiuteris: IP adresas turi būti vienodas abiejose svetainėse.

- TCP prievadas: 20266

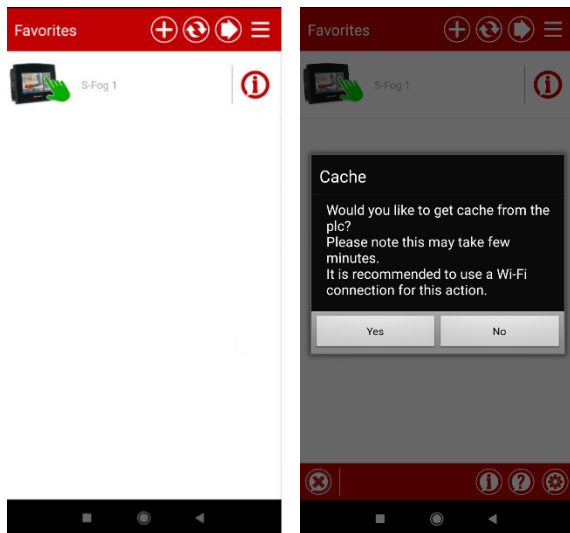
Paspauskite „Check PLC Connection“ ir „OK“.

Žemiau bus rodomas ekranas su sukonfigūruotais įrenginiais. Žalia ranka rodo, kad įrenginys prijungtas teisingai ir prie jo galima prisijungti nuotoliniu būdu.

Pirmą kartą prisijungus prie „S-FOG“ mobiliajame telefone, programa paklaus, ar norite atsisiųsti visą informaciją ir vaizdus, spustelėkite „Taip“, kad įsitikintumėte, jog ekraną matote teisingai.

Jei neturite ryšio su įrenginiu, pabandykite patikrinti šiuos dalykus:

1. Jei jūsų mobilusis telefonas yra prijungtas prie to paties tinklo, kurį pasirinkote WIFI moduliui. Telefonas turi būti tame pačiame tinkle, kuriame yra „Wifi“ modulis. Jei telefonas naudoja „Data“, jis neveiks.
2. Pabandykite pakeisti paskutinį IP adreso XXX numerį ir palikti tą patį AAA.BBB.CCC, kokį matote savo telefone, jei jūsų vietiniame tinkle yra kitas įrenginys, naudojantis tą patį adresą.

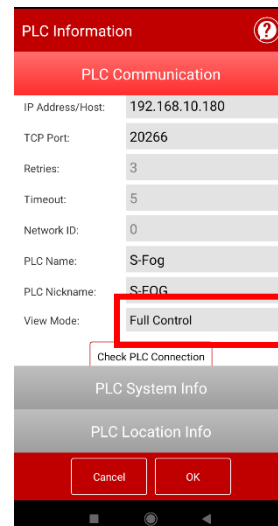
Paspaudus mygtuką „i“, bus rodoma įrenginio informacija.

Peržiūros režimu galima pasirinkti dvi parinktis:

- Visas valdymas: visiškas prietaiso valdymas.

- Tik žiūrėti: rodomas tik ekranas.

Pasirinkite „Visas valdymas“.



4.3.11. Atsijungti / išjungti

Pressing the "logout" button closes the current user session.

S-FOG




Estado

06/08/20 10:33:20

4.4. Slaptažodžio atstatymas

Jei pamiršote administratoriaus slaptažodį, paspauskite „Pamiršote slaptažodį“

S-FOG

Please Enter Password:

Wrong Password

Login

Forget Password?



QEV Medical S-FOG v1.4

Administratorius turi susisiekti su „S-Fog“ klientų aptarnavimo tarnyba, kad gautų slaptažodį, ir turi pateikti ekrane rodomą kodą.

S-FOG

Garantinė tarnyba suteiks PIN kodą, kad būtų galima iš naujo nustatyti slaptažodį. Įveskite smeigtuką ir paspauskite „Patvirtinti“.

Please contact the administrator user to reset the password for you.

If you lost the admin password, please call aftersales and provide the code below:

3806995039

The Reset Pin:

0

Verify

Return

QEV Medical S-FOG v1.4

Jei atstatymo PINAS yra teisingas, šis ekranas bus rodomas norint sukurti naują administratoriaus slaptažodį.

S-FOG

Please create Admin Password:

Enter new password:

Re-enter new password:

Finish

QEV Medical S-FOG v1.4

4.5. Įrenginio programavimas ir paleidimas

Pradinis ekranas.

Šiame ekrane galite pasirinkti kalbą, kuri prietaisas bus naudojamas.

S-FOG

Thank you for Choosing S-FOG

English
Espanol
Portugues
Italiano
Deutsche
Francais



QEV Medical S-FOG v1.4

Įveskite slaptažodį ir paspauskite „Access“.

S-FOG

Please Enter Password:

XXXX
Login

Forget Password?



QEV Medical S-FOG v1.4



Pagrindinis ekranas

S-FOG

QUICK
START

MANUAL
START



Status: Ready

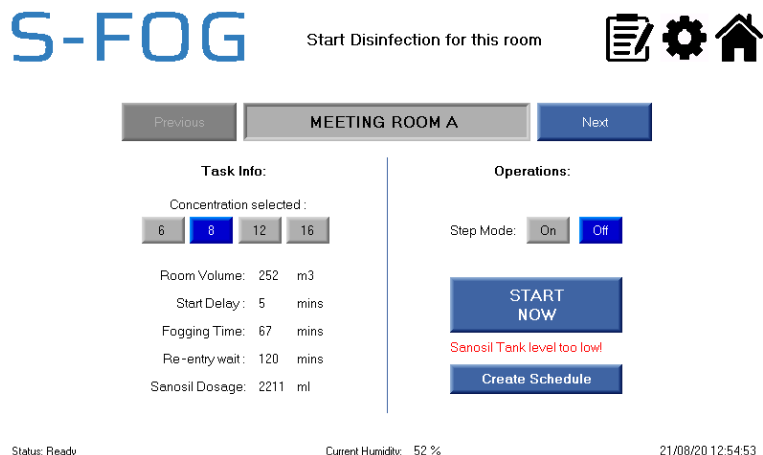
21/08/20 10:37:22

4.5.1. Naudojimo būdai - greita pradžia

Naudojimo būdas - QUICK START

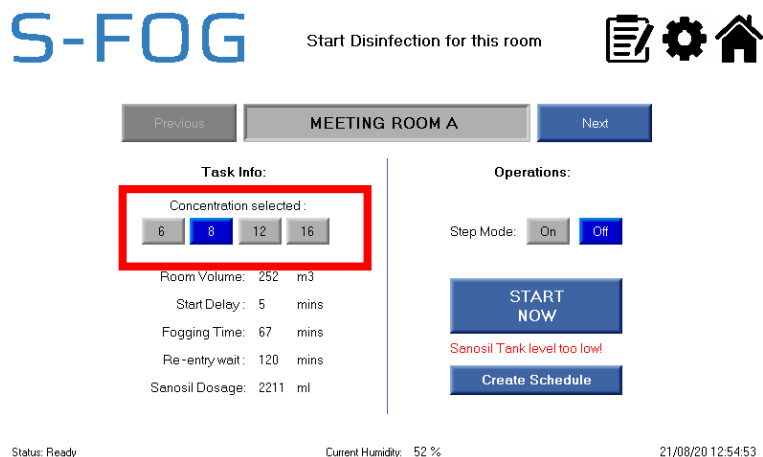
Greitojo paleidimo režimu galite pasirinkti kambarį naudodami viršutinės juostos mygtukus „Ankstesnis“ ir „Kitas“.

Pasirinkus kambarį, bus rodomas viso dezinfekcijos ciklo laikas ir reikalingo dezinfekavimo skysčio tūris.



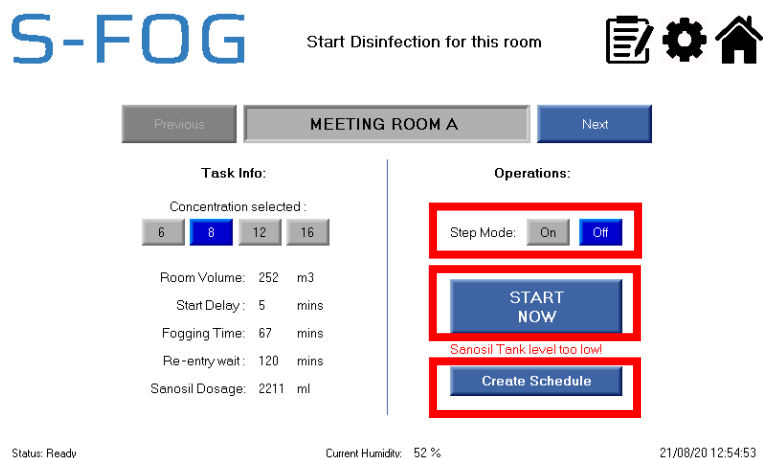
Rodoma H_2O_2 koncentracija, apibrėžta kambario tvarkymo skyriuje. Ši koncentracija gali būti pakeista pagal poreikį.

Jei yra pakeitimų, bus atnaujintos dezinfekuojančio skysčio laiko ir tūrio vertės.



Pasirinkus kambarį ir H_2O_2 koncentraciją, STEP režimą galima įjungti arba ne (žr. 4.5.3 skyrių)

Paspauskite „HOME“, kad nedelsdami pradėtumėte dezinfekcijos procesą, arba paspauskite „Kurti programą“, jei norite užprogramuoti dezinfekcijos procesą vienai ar kelioms savaitės dienoms.



Sukurti proqramą:

1- Pasirinkite dezinfekcijos pradžios laiką.

2- Pasirinkite „Programuoti vieną kartą“ (šiandien, rytoj, konkrečią dieną) arba „Programuoti savaitinį pakartojimą“ ir pasirinkite norimas dienas.

3- Pristatymas „Sukurti programą“ Paspaudus „Kurti programą“ bus rodomas ekranas su visais užprogramuotais procesais.

S-FOG

Create a Schedule



Define the time:

Start Time: Hour: Minute:

Schedule for Only Once:

Month: Day:

Schedule a Weekly Repeat:

Task Info:

Schedule Alias:

Step Mode:

Volume: mins

Concentration: ml/m3

Pre-Warning: mins

Fogging Time: mins

Re-entry wait: mins

Status: Ready

21/08/20 13:10:27

S-FOG

Schedule Management



	Disinfection Alias	Start Time	Fogging Time	Mode	Enable	Delete
Monday:	MEETING ROOM A	23 :30	67 mins	Normal	☒	DEL
Tuesday:	---N/A---					
Wednesday:	MEETING ROOM A	23 :30	67 mins	Normal	☒	DEL
Thursday:	---N/A---					
Friday:	Engineer office 1	22 :00	137 mins	STEP	☐	DEL
Saturday:	Engineer office 1	22 :00	137 mins	STEP	☒	DEL
Sunday:	MEETING ROOM A	23 :30	67 mins	Normal	☒	DEL
Additional:	---N/A---					

Current Weekly Sanosil Dosage: 10140 ml

Status: Ready

21/08/20 10:59:18

4.5.2. NaudoNimo režimai - rankinis paleidimas

Naudojimo būdas - MANUAL START

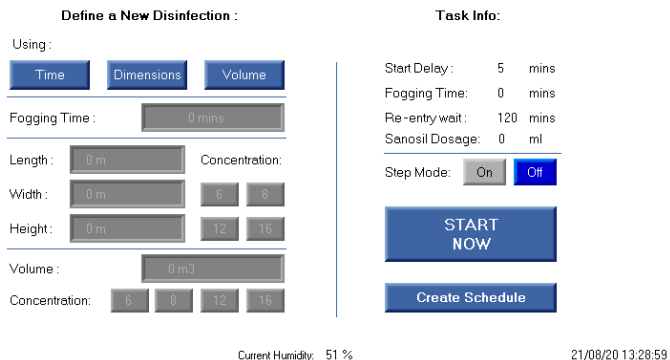
S-FOG

Start Disinfection Manually



Rankinio paleidimo režime dezinfekcijos ciklą galima užprogramuoti pagal laiką, matmenis (ilgį, plotį, aukštį) ar tūrį.

Laiko režime nebūtina nurodyti H_2O_2 koncentracijos.

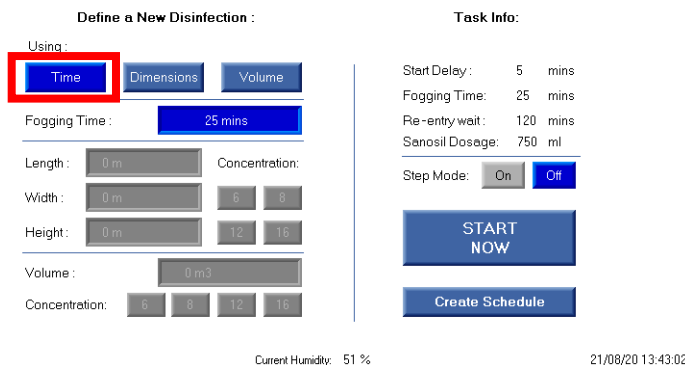


Iš pradžių visi trys režimai yra pilki, pasirinkus režimą bus galima redaguoti reikiamus laukus.

Laiko režimo įjungimo pavyzdys.

S-FOG

Start Disinfection Manually

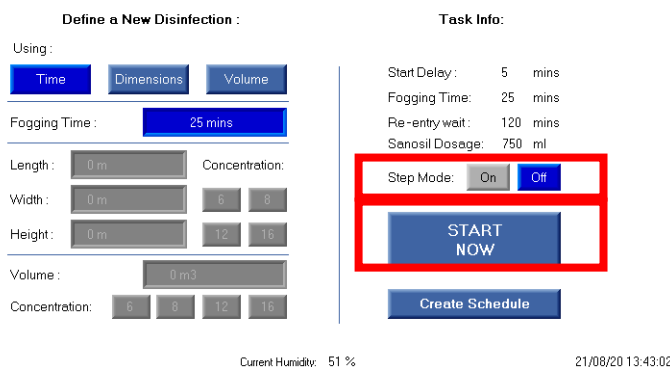



Pasirinkus režimą, įpilkite reikiamo dezinfekavimo skysčio.

Norėdami nedelsdami pradėti dezinfekcijos procesą, paspauskite „START“ arba paspauskite „Kurti programą“, kad dezinfekcijos procesas būtų užprogramuotas vienai ar kelioms savaitės dienoms.

S-FOG

Start Disinfection Manually

Sukurti programą:

1- Pasirinkite dezinfekcijos pradžios laiką.

2- Pasirinkite „Programuoti vieną kartą“ (šiandien, rytoj, konkrečią dieną) arba „Programuoti savaitinį pakartojimą“ ir pasirinkite norimas dienas.

3- Paspauskite „Kurti programą“
Paspaudus „Kurti programą“ bus rodomas ekranas su visais užprogramuotais procesais.

S-FOG

Create a Schedule



Define the time:

Start Time: Hour: Minute:

Schedule for Only Once:

Month: Day:

Schedule a Weekly Repeat:

Task Info:

Schedule Alias:

Step Mode:

Volume: mins

Concentration: ml/m³

Pre-Warning: mins

Fogging Time: mins

Re-entry wait: mins

Status: Ready

21/08/20 13:10:27

S-FOG

Schedule Management



	Disinfection Alias	Start Time	Fogging Time	Mode	Enable	Delete
Monday:	MEETING ROOM A	23:30	67 mins	Normal	☒	DEL
Tuesday:	---N/A---					
Wednesday:	MEETING ROOM A	23:30	67 mins	Normal	☒	DEL
Thursday:	---N/A---					
Friday:	Engineer office 1	22:00	137 mins	STEP	☐	DEL
Saturday:	Engineer office 1	22:00	137 mins	STEP	☒	DEL
Sunday:	MEETING ROOM A	23:30	67 mins	Normal	☒	DEL
Additional:	---N/A---					

Current Weekly Sanosil Dosage: 10140 ml

Status: Ready

21/08/20 10:59:18

4.5.3. Naudojimo režimai - STEP režimas

STEP režimas leidžia bendrą purškimo laiką padalyti į 3 lygias dalis, tarp jų purškimo intervalas yra nuo 5 iki 60 min. Intervalas tarp purškimų yra apibrėžtas skyriuje Laiko konfigūracija (žr.4.3.5)

Pavyzdžiui, jei purškimo laikas yra 25 min., o intervalas tarp purškimų - 30 min., darbo seka bus tokia: purškimas 8 min. 20 s, 30 min. purškimas sustabdytas, purškimas - 8 min. 20 s, 30 min. purškimas sustabdytas, purškimas. 8 min 20 s.



4.5.4 .Dezinfekcijos procesas

Paspaudus „START“, bus parodytas ekranas su dezinfekcijos proceso būsena.

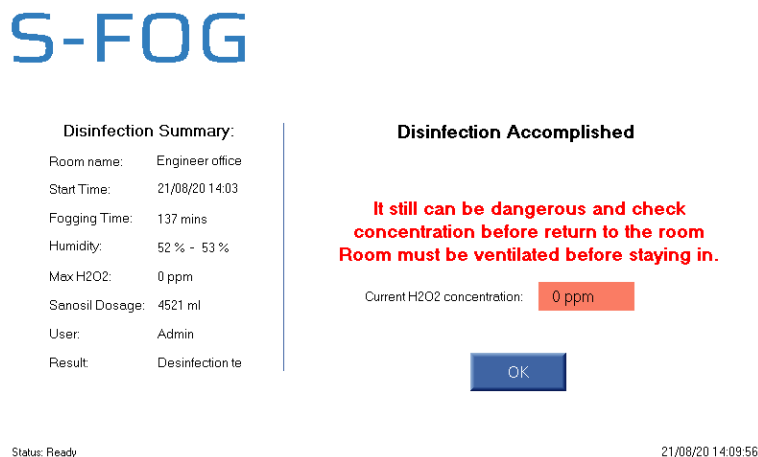
Mygtukas „Atidėti 5 min.“ Leidžia atidėti pradžią 5 min.

Mygtukas „Avarinis sustabdymas“ sustabdo dezinfekcijos procesą.



Kai dezinfekcijos procesas bus baigtas, bus rodoma proceso santrauka.

Prasideda laukimo laikas įeinant į kambarį (mažiausiai 120 min.).



- Pasibaigus laukimo laikui, kambarį galima paruošti pakartotiniam įėjimui (žr. Skyrių 4.5.5).
- Norėdami sutrumpinti laukimo laiką: padėkite oro sausintuvą kambario viduryje arba išvėdinkite atidarydami langą arba naudodamoi ŠVOK sistemą. Įjunkdami oro sausintuvą dėvėkite apsaugines priemones!
- Jei reikia patekti į kambarį prieš baigiant gydymą ar net patikrinti H_2O_2 kiekį (dezinfekavimo priemonę), reikia naudoti 1.4 punkte rekomenduojamas tinkamas apsaugos priemones (AAP).

	INDIKACIJOS
	Dezinfekcijos procesą galima sustabdyti bet kuriuo metu paspaudus mygtuką „Avarinis sustabdymas“.

Į kambarį įeikite užsidėję apsauginę kaukę, apsauginius akinius ir pirštines!

4.5.5. Procedūra prieš grįžtant į kambarį

- Jei naudojate vandenilio peroksida, jautikliu patikrinkite, ar H_2O_2 lygis yra žemesnis nei 1 ppm.
- Atidarykite langus ir duris mažiausiai 15 minučių, įjunkite ŠVOK orlaides ir iš naujo paleiskite ŠVOK sistemą, kad kambarioje būtų daugiau oro srautų. Pasiekus saugų ppm lygį, kambarį galima vėl naudoti.

5. VALYMAS IR PRIEŽIŪRA

	ĮSPĖJIMAS, PAVOJUS SUSIŽEISTI!
	Prieš pradėdami valymo ar priežiūros darbus, visada išjunkite prietaisą ir atjunkite laidą / kištuką nuo maitinimo šaltinio! Priežiūros užduotis gali atlikti tik gerai apmokytas personalas arba profesionalūs elektros specialistai! Laikykitės visų 1 skyriuje aukščiau išvardytų saugos nurodymų.

5.1. Vizuali apžiūra ir priežiūra

KOMPONENTAS	ATSAKINGAS ASMUO		VEIKSMAI	PERIODIŠKUMAS
	User	Technical Service		
Bendras prietaisas	X		Veikimo bandymai, skysčių praradimas, sandarinimas.	po kiekvieno naudojimo
Įrenginio struktūra	X		Vizualus prietaiso būsenos patikrinimas (įlenkimai, sulūžusios dalys)	kas mėn.
Oro filtras	X		Išvalykite, jei nešvarus, arba pakeiskite, jei sugadintas. Jei įrenginį naudojate nuolat, filtrą rekomenduojama plauti kartą per mėnesį. Filtrą galima plauti iki 10 kartų. Filtro tarnavimo laikas yra ne daugiau kaip vieneri metai.	kas mėn.
Hidraulinė sistema	X		Antgalis: vizualus būklės patikrinimas (įtrūkimai, lūžiai, taškai, sąkandžiai, nuosėdos)	every use
Prietaisas	X		Išorinis prietaiso valymas	kas mėn.
H ₂ O ₂ jutiklis		X	H ₂ O ₂ jutiklio keitimas	kas 24 mėn.

5.2. Papildoma techninio aptarnavimo priežiūra

Operacijos tipas	INSPEKCIJA	PATIKRA		
	Visualinė	Pratekėjimai ir tarpinės	El. sistemos patikra	Jutikliai
A	X	X	X	X
B	X	X	X	X
C	X	X	X	
D	X	X		X

A) Patikrinimas / patikra po operacijos ar pagalbos, susijusios su komponentų keitimu ar remontu.

(B) Patikrinimas / patikrinimas po to, kai prietaisas nenaudojamas ilgesnį laiką (6–12 mėnesių) arba kai dirbate 2 metus.

C) Patikrinimas / patikrinimas pakeitus už prietaisą atsakingą asmenį.

D) Patikrinimas / patikrinimas turi būti atliekamas kartą per metus.

5.3. Valymas ir dezinfekavimas

	ATSARGIAI Sužeidimo pavojus!
	Prieš valydami, atjunkite maitinimo šaltinį nuo prietaiso. Niekada nenaudokite abrazyvinių, agresyvių ar degių valymo priemonių, tokių kaip baliklis ar alkoholis, valydami bet kurį prietaiso komponentą.

5.3.1. Prietaiso išorinis valymas

- Nuvalykite prietaiso korpuso dulkes minkštu skudurėliu.
- Nuvalykite antgalį minkštu, sausu skudurėliu. Patikrinkite, ar ant purkštuko nėra kliūčių.

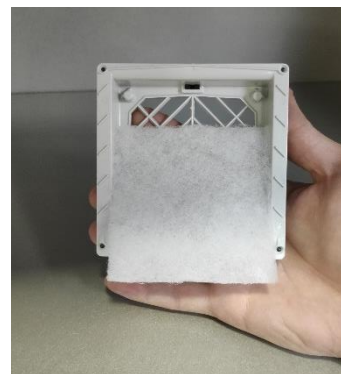
5.3.2. Filtro pakeitimas

- Nuimkite filtro dangtį. Traukite nykščiais ir stumkite kitais pirštais, kaip parodyta paveikslėlyje.

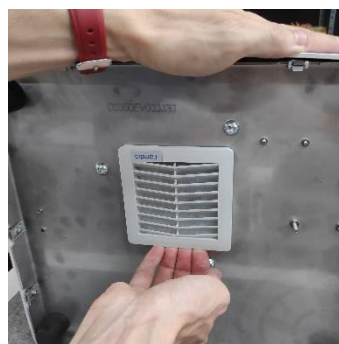


- Pakeiskite filtrą nauju arba įdėkite filtrą į vietą. Filtrą galima plauti iki 10 kartų.
- Nuvalykite filtro laikiklį teptuku.

SVARBU: JEI FILTRAS BUVO NUPLAUTAS, PRIEŠ ĮSTATANT JĮ Į PRIETAISĄ PATIKRINKITE, AR IŠDŽIŪVO.



- Uždėkite filtro dangtį, kaip parodyta paveikslėlyje. Pirmiausia uždėkite viršutinę dalį ir tada stumkite aukštyn.



6. TRANSPORTAVIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Jei norite gabenti ir ilgai laikyti, išimkite butelį iš prietaiso.

Laikykite prietaisą nedrėgnoje aplinkoje.

7. GEDIMŲ PRIEŽASTYS IR JŲ PAŠALINIMAS

Norint nustatyti ir ieškoti gedimų, patartina turėti po ranka šį naudojimo vadovą.

GEDIMAS	PRIEŽASTIS	PAŠALINIMAS
Įrenginys neįsijungia / neveikia	▪ Maitinimo sutrikimas. ▪ Saugiklio gedimas ▪ Netinkamas maitinimo laido prijungimas	▪ Patikrinkite prietaiso maitinimą. ▪ Pakeiskite saugiklius. ▪ Jei tai neveikia, susisiekite su technine tarnyba.
Neveikia ventiliatorius	▪ Užblokuotas oro patekimas	▪ Pašalinkite arba išvalykite
Nepurškiamas skystis	▪ Tuščia talpa ▪ Purkštukas užkištas	▪ Pripildykite talpą ▪ Išvalykite purkštuką
Prietaisas neįsijungia arba sustoja prieš baigiant programą	▪ Žemas skysčio lygis ▪ Nutūkusi elektros grandinė	▪ Užpildykite talpą ▪ Atstatykite elektros grandinę
Iš prietaiso teka skystis	▪ Vidinės dalys pažeistos ▪ Nepašalinti pratekėjimai, nepakeistos atsarginės dalys	▪ Išjunkite ir atjunkite įrenginį, kreipkitės į techninę tarnybą.

7.1. Saugiklio pakeitimas

	Įspėjimas. Pavojus susižeisti įjūry!
	Prieš pradėdami valymo ar priežiūros darbus, visada išjunkite prietaisą ir atjunkite laidą / kištuką nuo maitinimo šaltinio! Priežiūros užduotis gali atlikti tik gerai apmokytas personalas arba profesionalūs elektros specialistai! Laikykitės visų 1 skyriuje aukščiau išvardytų saugos nurodymų. ▪ Nuimkite saugiklį dėžutę. Naudokite mažą plokščią atsuktuvą.



- Pakeiskite saugiklius, užfiksuodami juos dėžutėje.
- Uždarykite langelį.



8. GARANTIJA

„QEV Technologies S.L.“ („S-Fog“ gamintojas) užtikrina, kad „S-Fog“ nebūtų defektinių medžiagų ir apdirbimo bei, kad jis veiktų pagal gamintojo specifikacijas. Jei prietaisas naudojamas laikantis „Aplicaciones Técnicas Sanosil S.L.“ / „QEV Technologies S.L.“ rekomendacijų, garantija galioja 2 metus nuo tos dienos, kurią įsigijo įgaliotasis pardavėjas. Ši garantija netaikoma dalims, kurios susidėvi dėl natūralaus susidėvėjimo, ir eksploatacinėms dalims (pvz., Oro filtrui).

„QEV Technologies S.L.“ turės galimybę pataisyti įrenginį arba jį pakeisti. Garantinis aptarnavimas nepratęsia garantijos galiojimo trukmės. Aplicaciones Técnicas Sanosil S.L. / QEV Technologies S.L. ir jo įgalioti platintojai neprisiims siuntimo išlaidų, kurias sukelia garantinis prietaiso grąžinimas. Garantija neapima žalos, atsirandančios dėl naudojimo, netinkamo naudojimo, modifikavimo, aplaidumo, nelaimingų atsitikimų, susidėvėjimo ar gabenimo.

Aplicaciones Técnicas Sanosil S.L. / QEV Technologies S.L. ir jo įgalioti platintojai neprisiima jokios atsakomybės už žalą, nelaimingus atsitikimus, sužeidimus, mirtį, nuostolius ar kitas pretenzijas, susijusias su prietaiso naudojimu ar dėl jo. Ji jokių būdu neatsako už jokių atsitiktinių ar netiesioginių nuostolių, susijusių ar atsirandančių naudojant prietaisą, jo dalis ar priedus. Ši garantija suteikiama tik pradiniam pirkėjui ir jos negalima perduoti ar perleisti.

Jei garantijos laikotarpiu pastebimas prietaiso defektas, kreipkitės į „QEV Technologies S.L.“ šiuo el. pašto adresu: support.sfog@qevtech.com, minint:

1. Serijos numeris
2. Įrenginio defektas

Atkreipkite dėmesį, kad gabenant prietaisą reikia supakuoti originalioje dėžutėje. Jei taip nėra, prietaisas neatitinka aukščiau aprašytos garantinės priežiūros ir bus pataisytas ar pakeistas kliento sąskaita. Aplicaciones Técnicas Sanosil S.L. / QEV Technologies S.L. neprisiims su tuo susijusių siuntimo išlaidų.

9. UTILIZAVIMAS

Tinkamas šalinimas turi būti atliekamas laikantis aplinkosaugos ir vietinių perdirbimo taisyklių. Prietaisą turi išardyti specializuotos įmonės. Prietaisas pagamintas iš perdirbamų medžiagų.

9.1. Šalinimas Europos Sąjungos šalyse

Siekdama išsaugoti ir apsaugoti aplinką, užkirsti kelią aplinkos taršai ir pagerinti žaliavų perdirbimą, Europos Komisija išleido direktyvą, kurioje reikalaujama, kad gamintojas pašalintų visą elektros ir elektroninę įrangą, kad ji būtų tinkamai utilizuota arba kad ją būtų galima perdirbti. Todėl Europos Sąjungoje prietaisų, pažymėtų šiuo simboliu, negalima išmesti kartu su nerūšiuotomis komunalinėmis atliekomis:



Norėdami tinkamai utilizuoti, kreipkitės į vietos valdžios institucijas.



EC Declaration of Conformity

Manufacturer: QEV Technologies S.L.
C/ Rec Molinar, 11 - 08160 Montmeló, Barcelona (Spain)

Product: S-Fog Advanced
Type: D007.1/ D008.1
Product description: Disinfection nebulizer

The company QEV Technologies S.L. declares under its own responsibility that the above mentioned products comply with the following directives:

Directives: 2006/42/EC (Machinery Directive)
2014/35/EU (Low Voltage Directive)
2014/30/EU (Electromagnetic compatibility directive)

Applied standards: EN 61326-1:2013
EN 61010-1:2011

Signed by and on behalf of: QEV Technologies S.L.

Montmeló (Barcelona), November 3rd, 2020



VAT: ES-B98585714

C/ Del Rec Molinar, 11 08160 Montmeló
Barcelona - Spain

Joan Orús
COO