

**Dezinfekavimo Sistema “99MBS” su HyperDRYMIST” Technologija**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dezinfekavimo sistema „99MBS“**su„HyperDRYMist®“Technologija | **99MBS** |
| **Techninių duomenų lapas** |  |
|  |  |  |  |  |
| **99MB** | Purkštuvas su moduliatoriumi, skirtas dezinfekavimo tirpalo „99S“ purškimui. Nerūdijančio pliemo korpusas, antistatinė ratelių danga, teleskopinė rankena, programuojama sąsaja, ataskaitų rengimo programinės įrangos USB jungtis  |

**Techninės specifikacijos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lašelių dydis ≤1µmDidžiausias dezinfekuojams plotas 1000m³Vidutinis padengimo laikas ~3,9m²Vidutinis tirpalo sunaudojimas 1000ml/valNerūdijančio plieno korpusasReguliuojama rankenaAntistatine danga padengti galiniai rateliaiProgramuojama veikimimo pradžiaSu USB 2.0-3.0 suderinama ataskaitų rengimo programinės įrangos sąsaja | Maitinimas ~230 V, 50Hz, 1100WSvoris 10,5kgMatmenys (cm) 25 (a)x42(b)x50(h)Įtampa (didžiausia) 4,5ASaugikliai 6,3 A T 250 VHEPA filtrasDarbinės temperatūros ribos +5°C÷+40°CDrėgmė 20% ÷80%Laikymo temperatūra 0°C÷+40°C | AtitinkaDirektyvą 2004/108/EBDirektyvą 2006/95/EBISO 9001 standartą\*nurodyti dydžiai paskaičiuoti, kai 1ml tirpalo sunaudojamas 1m³ paviršiaus. |
| **99S** | Baktericidiniu, fungicidiniu, virusidiniu ir sporicidiniu poveikiu pasižyminti dezinfekcinė priemonė, skirta neinvazinių medicinos prietaisų ir aplinkos daiktų bei paviršių dezinfekcijai.  |
| **Sudėtis**Patentuotas stabilizuoto vandenilio peroksido tirpalas (> 5 % < 8 %), sidabro druskų kompleksai, išgrynintas vanduo.**Veikimas**Formulę sudaro dvi stiprios biocidinės veikliosios medžiagos:* vandenilio peroksidas (H2O2), kuris greitai skyla į hidroksilo radikalus (OH•), kurie iš karto reaguoja su pagrindinėmis biomolekulėmis (t. y. baltymais, lipidais, nukleino rūgštimis ir t.t.) ir jas nukenksmina,
* sidabro katijonai (Ag+), kurie jungiasi su baltymais, denatūruoja fermentus ir stabdo DNR replikaciją.

Šių dviejų veikliųjų medžiagų bendro veikimo dėka, ląstelės yra nukenksminamos ir žūva. Tokiu būdu sunaikinami virusai, bakterijos, sporos, pelėsiai ir biologinės plėvelės bei užtikrinamas ilgalaikis biostatinis dezinfekcijos poveikis.**Naudojimas**Tirpalas yra paruoštas naudoti kartu su specialiu prietaisu – purkštuvu su moduliatoriumi „99MB“.**Pakuotė**1 litro talpos buteliukas (6 vieno litro talpos buteliukų pakuotė).**Galiojimo laikas**Jeigu laikoma originalioje pakuotėje, vėsioje vietoje ir apsaugojus nuo tiesioginių saulės spindulių, „99S“ galioja 36 mėnesius nuo pagaminimo datos. | **Veiksmingumas**Priemonė išbandyta pagal EN 1040, EN 1276, EN 13697, EN 1275, EN 1650, EN 13704, EN 14476, EN 14348 ir EN 13623.Ištirtas jos poveikis šiems mikroorganizmams\*: |
| ***Acinetobacter baumannii*** | ***Escherichia coli*** |
| ***Adenovirus 5*** | ***Legionella pneumophila*** |
| ***Aspergillus niger*** | ***Listeria monocytogenes*** |
| ***Bacillus Subtilis*** | ***Methicillin-resistant Staphylococcus******aureus (MRSA)*** |
| ***Candida albicans*** | ***Mycobacterium Avium*** |
| ***Candida Glabrata*** | ***Mycobacterium Terrae*** |
| ***Carbapenem-Resistant******Klebsiella pneumoniae (CRKP)*** | ***Poliovirus 1LSc-2ab*** |
| ***Clostridium difficile*** | ***Pseudomonas aeruginosa*** |
| ***Enterococcus faecium VRE*** | ***Salmonella typhimurium*** |
| ***Enterococcus hirae*** | ***Staphylococcus aureus*** |
| \*Tipiniai patogenai, kurie buvo atrinkti iš platesnio tirtų mikroorganizmų sąrašo. |
|  | **Atitinka**Direktyvą 93/42/EEC – IIa klasės medicininiai prietaisai.Gaminama laikantis ISO 9001 ir ISO 13485 standartų reikalavimų. |

|  |
| --- |
|  |
| **99MBS** | Sistema, sukurta sinergiškai išnaudoti purkštuvo su moduliatoriumi „99MB“ ir dezinfekavimo tirpalo „99S“ galimybes. Unikalios sudedamosios dalys sudaro sistemą, padedančią vykdyti labai veiksmingą dezinfekciją. |

**Paviršių dezinfekavimo oro būdu reikalavimai**

Išbandyta pagal Afnor NF T72-281 standarto reikalavimus.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **„99 Technologies S.A.“** | Via al Chioso 8**6900 Lugano**, ŠveicarijaTel.: +41 919702929 | El. paštas: info@99technologies.ch[www.99technologies.ch](file:///C%3A%5CUsers%5CUser%5CAppData%5CLocal%5CTemp%5Cwww.99technologies.ch) | „99 Technologies“ būstinė yra Šveicarijoje, įmonė įsteigta pagal Šveicarijos įstatymus, Šveicarijos prekybos rūmų narė. |  |