

Mikro-zamgławiacz 99MB



SZWAJCARSKA TECHNOLOGIA
SUCHEJ MGŁY

EN 17272 - Automatyczna dezynfekcja pomieszczeń i sprzętów medycznych. Wysoko skuteczna i efektywna technologia dezynfekcji powietrza i powierzchni nadtlenkiem wodoru o bardzo dużym rozproszeniu dzięki specjalnej konstrukcji dyszy zamgławiacza oraz zmodyfikowanym właściwościom środka biobójczego. Bardzo duże rozdrobnienie aerozolu (75% cząstek poniżej 0,5 μm) i zwiększona energia kinetyczna cząstek aerozolu powodują, że zachowuje się on jak gaz. Aerozol posiada dzięki temu większy zasięg, równomiernie pokrywa powierzchnie oraz charakteryzuje się zwiększoną penetracją zakamarków i krótkim czasem wietrzenia. Natomiast specjalne dodatki do H_2O_2 działają synergicznie znacząco zwiększając skuteczność eliminacji bakterii katalazo dodatnich.

Mikro-zamgławiacz 99MB

- Mobilny i automatyczny
- Wyrób Medyczny Klasy I
- Wielkość emitowanych cząstek: około 0,4 μm (75% poniżej 0,5 μm , 95% poniżej 1 μm)
- Wyposażony w innowacyjną dyszę nadającą cząstkom aerozolu energię kinetyczną umożliwiającą bardzo dobrą penetrację pomieszczenia i zakamarków (dezynfekcję 3D)
- Bardzo dokładne pokrywanie powierzchni, krótki czas kontaktu i wietrzenia nadtlenku wodoru
- Kubatura dezynfekowanego pomieszczenia - do 1000 m^3
- Elektroniczne programowanie pracy w zależności od kubatury - stopniowa regulacja co 1 m^3
- Elektroniczne programowanie czasu opóźnienia startu
- Oprogramowanie komputerowe do tworzenia i zarządzania raportami procesów dezynfekcji
- Interfejs USB 2.0 i 3.0 do eksportowania plików na komputer
- Automatyczne wyłączenie urządzenia po etapie dyfuzji środka
- Solidna obudowa ze stali nierdzewnej
- Ułatwiające przemieszczanie antystatyczne kółka i wysuwany teleskopowy uchwyt o długości 45 cm
- Wlot powietrza z boku urządzenia, zapobiegający zaciąganiu zanieczyszczeń z podłogi
- Dwie w pełni niezależne komory powietrzne (jedna do nebulizacji i druga do chłodzenia turbiny), gwarantujące brak zanieczyszczeń cząstkami z turbiny
- Filtracja HEPA dla wylotowego powietrza z turbiny (zabezpieczenie przez nano-cząstkami metali)
- Waga: 10,5 kg
- Wymiary zewnętrzne: 25 x 42 x 56 cm
- Zasilanie 230V, 50Hz
- Moc: 1000 W



Środki biobójcze 99S oraz 99Q

- Wyrób Medyczny Klasy IIa
- Wysoka skuteczność eliminacji bakterii katalazo dodatnich (powyżej 6 log według EN 13697)
- Dedykowany do dezynfekcji pomieszczeń i nieinwazyjnych wyrobów medycznych
- Dostępny w dwóch wersjach:
 - 6,6% H₂O₂ z kationami srebra (99S)
 - 7,5% H₂O₂ bez kationów srebra (99Q)
- Krótki czas kontaktu i wysoka kompatybilność materiałowa
- Dozowanie środka za pomocą butelki o pojemności 1 litr, podłączanej do urządzenia
- Termin ważności środka biobójczego: 3 lata



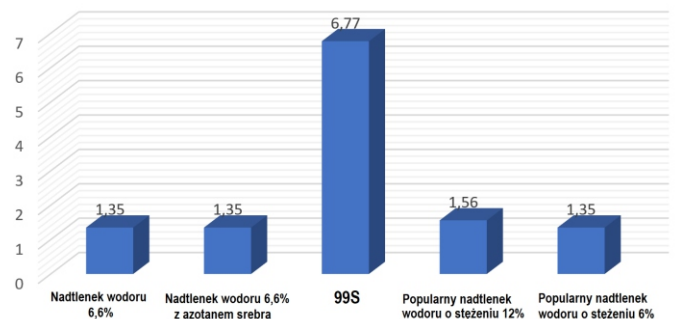
Wysoka skuteczność przeciwko bakteriom katalazo dodatnim

Mikro-zamgławiacz 99MB wraz z opatentowanym składem preparatu 99S w badaniach według normy EN 13697 wykazał skuteczność powyżej 6 log (99,9999%), co stanowi wielokrotnie wyższą wartość względem innych komercyjnych zamgławiaczy i preparatów z nadtlenkiem wodoru, które emitowały 10 razy większe krople aerozolu oraz osiągały redukcję maksymalnie 1,6 log (<99%).

Skuteczność testowana wg norm:

EN 17272, NF T72-281, EN 1040, EN 1276, EN 13697, EN 1275, EN 1650, EN 13704, EN 14476, EN 13623, EN 14348, EN 13727, EN 13624, EN 16777 oraz EN 17126.

Redukcja logarytmiczna



*** W ofercie dostępny jest również szary, dodatkowo ekranowany zamgławiacz dedykowany do pracowni MRI.**

