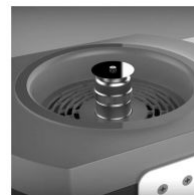
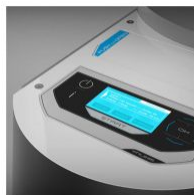


URZĄDZENIA DO DEKONTAMINACJI H₂O₂ MAŁYCH POMIESZCZEŃ SERII PHILEAS



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Urządzenia do dekontaminacji H₂O₂ urządzeń oraz pomieszczeń o małej kubaturze serii **Phileas**.

Urządzenia wykorzystujące metodę „suchej mgły”, oparte na technologii piezoelektrycznej (**Phileas**[®] 5) oraz wirującego dysku (**Genius**[®], **Phileas**[®] 25). Przystosowane do pracy w pomieszczeniach zamkniętych (małe pokoje, komory, izolatory, inkubatory itp.). Wysoka wydajność, bezpieczeństwo pracy, prostota oraz szybkość działania - wszystko to sprawia, że urządzenia znajdują zastosowanie w najbardziej wymagających sektorach takich jak laboratoria badawcze, przemysł rolno-spożywczy, farmaceutyczny, szpitale, kliniki jak również domy opieki i wiele innych.

3-stopniowa dezynfekcja:

1. Dyfuzja (faza mikrokropli - rozpylony biocyd pokrywa całą przestrzeń).
2. Czas kontaktu (faza parowania - niewielki rozmiar kropli pozwala skrócić czas parowania, biocyd wnika do komórek drobnoustrojów niszcząc je).
3. Aeracja (przywrócenie pomieszczenia do eksploatacji, powrót po 20-tu wymianach powietrza).

Każde urządzenie cechuje:

- redukcja mikroorganizmów w zależności od wymagań na poziomie 4-log₁₀, 5-log₁₀, 6-log₁₀,
- dostosowanie protokołu pracy urządzenia do osiągnięcia wymagań i założonego poziomu dezynfekcji,
- kontrola i analiza danych - łatwe programowanie i całkowita autonomia z dwoma kryteriami: objętość i stężenie,
- automatyczne obliczanie czasu dyfuzji,
- możliwość ustawienia do 20-tu kolejnych cykli,
- minimalne wymagania związane z konserwacją dla zapewnienia niezawodnego cyklu dezynfekcji za każdym razem,
- solidna konstrukcja,
- wskazanie: końcowa dezynfekcja po czyszczeniu,
- kompatybilność z płynami do dekontaminacji: **O2SAFE®** i **Phileasafe®**.

Model **Phileas® 5** wyposażony jest w wielodysze i oddzielną jednostkę, co umożliwia bardziej efektywną dezynfekcję bardzo małych kubatur. Dysze umieszczane są wewnątrz przestrzeni, która wymaga dekontaminacji, natomiast skrzynka sterująca pozostaje na zewnątrz, co zapewnia łatwe i bezpieczne monitorowanie prowadzonego procesu dekontaminacji.

Właściwości:

- technologia nebulizacji dyszy piezoelektrycznej, idealna do bardzo małych przestrzeni: technologia suchej mgły i zoptymalizowany czas kontaktu,
- jednorodna i jakościowa sucha mgła dzięki unikatowej technologii dysz,
- zdalne monitorowanie, brak kontaktu z biocydem dzięki oddzielnej jednostce,
- ekran dotykowy i szybka konfiguracja ustawień,
- łatwy i automatyczny system programowania zmniejszający ryzyko błędu,
- praca na zasilaniu sieciowym,
- kontrola i analiza danych - łatwe programowanie i całkowita autonomia z dwoma kryteriami: objętość i stężenie,
- automatyczne obliczanie czasu dyfuzji,
- pamięć zmiennych ostatnich ustawień procesu w celu szybkiego ponownego uruchomienia cyklu dezynfekcji.

Genius® został zaprojektowany do niezależnej dezynfekcji urządzeń oraz pomieszczeń o małej kubaturze. Specjalnie zaprojektowane podparcie umożliwia ustawienie urządzenia w różnych pozycjach (orientacja kierunku oraz regulacja wysokości). Lekki, łatwy do przenoszenia, bezpieczny dla użytkownika. **Phileas® 25** to idealne urządzenie mobilne wyposażone w ergonomiczne uchwyty do łatwego przenoszenia. Dzięki wielocykłowemu programowi możliwa jest dezynfekcja urządzeń m.in. takich jak izolatory, RABS, BSC.

Właściwości:

- komunikat o pustym zbiorniku z biocydem,
- technologia wirującego dysku,
- skuteczność potwierdzona pozwoleniem na dopuszczenie do obrotu oraz zgodnością z normą EN 17-272,
- zapamiętanie różnych stref i programów (m.in. nazwa, objętość, dawka biocydu) dla szybkiego uruchomienia cyklu dezynfekcji,
- technologia **Microdrop®** - technologia nebulizacji suchą mgłą i zoptymalizowany czas kontaktu,
- praca na zasilaniu bateryjnym (NiMh) (**Genius®**),
- praca na zasilaniu sieciowym lub bateryjnym (opcja) (**Phileas® 25**),
- zarządzanie - parametry strefy mogą być modyfikowane przez administratora (zabezpieczenie hasłem),
- zdalny monitoring dzięki aplikacji „**MyPhileas®**” - dostępna na laptop (system Windows / Android) lub tablet, wymagana łączność WiFi:
 - zdalna kontrola podczas procesu dekontaminacji,
 - możliwość odtwarzania poprzednich raportów z przeprowadzonych procesów,
 - informacja o stanie urządzenia.

MODELE

- **Phileas® 5**
- **Genius®**
- **Phileas® 25**

CERTYFIKATY

SPECYFIKACJA

MODEL	Phileas® 5	Genius®	Phileas® 25
Objętość dekontaminowana [m3]	0,05 do 1	0,5 do 5	1 do 40
Przepływ [mL/godz.]	420	400	700
Czas dyfuzji	1 min 45 sek. dla 10 m3 (przy 12 mL/m3)	9 min dla 5 m3 (przy 12 mL/m3)	20 min dla 20 m3 (przy 12 mL/m3)
Maksymalna ilość cykli	20	20	20
Pojemność zbiornika [mL]	250	250	500
Moc [W]	20	45	30
Zasilanie	sieciowe (230 V / 50 Hz, 1,8 A)	baterijne	sieciowe (230 V / 50 Hz, 1,8 A) lub baterijne (opcja)
Czas pracy na zasilaniu baterijnym	-	1 godz. 20 min	2 godz. 30 min
Wymiary (W x D x H) [mm]	295 x 212 x 243 (całkowity) 123 x 148 x 160 (oddzielna jednostka z dyszami)	255 x 280 x 226	193 x 475 x 222
Waga [kg]	5,5 1,5 (oddzielna jednostka z dyszami)	7	5
Zastosowanie	- laboratoria badawcze, - przemysł farmaceutyczny, - przemysł biotechnologiczny, - komory rękawicowe, inkubatory, izolatory, RABS	- przemysł farmaceutyczny, - przemysł kosmetyczny, - przemysł biotechnologiczny, - przemysł spożywczy, - laboratoria badawcze, - izolatory, RABS, inkubatory, BSC, śluzy powietrzne, liofilizatory	- przemysł farmaceutyczny, - przemysł spożywczy, - laboratoria badawcze, - izolatory, RABS, BSC, duże śluzy powietrzne, małe pokoje, laboratoria

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- **O2SAFE®** (6% H₂O₂),
- **Phileasafe®** (mieszanina 7,4% H₂O₂ oraz 1500 ppm kwas nadctowy).

Link do pliku źródłowego



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl