

# URZĄDZENIE DO DEKONTAMINACJI H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> MAŁYCH POMIESZCZEŃ GENIUS<sup>®</sup>



## INNE ZDJĘCIA



## OPIS OGÓLNY

**Genius<sup>®</sup>** 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. Urządzenie wykorzystujące metodę „suchej mgły”, oparte na technologii wirującego dysku. Przystosowany do pracy w pomieszczeniach zamkniętych (małe pokoje, komory, izolatory, inkubatory itp.). Wysoka wydajność, bezpieczeństwo pracy, prostota oraz szybkość działania - wszystko to sprawia, że urządzenie znajduje zastosowanie w najbardziej wymagających sektorach takich jak laboratoria badawcze, przemysł rolno-spożywczy, farmaceutyczny, szpitale, kliniki jak również domy opieki i wiele innych.

### Właściwości:

- redukcja mikroorganizmów w zależności od wymagań na poziomie 4-log<sub>10</sub>, 5-log<sub>10</sub>, 6-log<sub>10</sub>,
- 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,
- 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<sup>®</sup>** - technologia nebulizacji suchą mgłą i zoptymalizowany czas kontaktu,
- praca na zasilaniu bateryjnym (NiMh) (**Genius<sup>®</sup>**),
- zarządzanie - parametry strefy mogą być modyfikowane przez administratora (zabezpieczenie hasłem),

- zdalny monitoring dzięki aplikacji „**MyPhileas**<sup>®</sup>” – 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,
- 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**<sup>®</sup> i **Phileasafe**<sup>®</sup>.

## MODELE

- **Genius**<sup>®</sup>

## CERTYFIKATY

CE

## SPECYFIKACJA

| MODEL                              | Genius <sup>®</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objętość dekontaminowana [m3]      | 0,5 do 5                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Przepływ [mL/godz.]                | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Czas dyfuzji                       | 9 min dla 5 m3 (przy 12 mL/m3)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Maksymalna ilość cykli             | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pojemność zbiornika [mL]           | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Moc [W]                            | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zasilanie                          | bateryjne                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Czas pracy na zasilaniu bateryjnym | 1 godz. 20 min                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wymiary (W x D x H) [mm]           | 255 x 280 x 226                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Waga [kg]                          | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zastosowanie                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ przemysł farmaceutyczny,</li> <li>▪ przemysł kosmetyczny,</li> <li>▪ przemysł biotechnologiczny,</li> <li>▪ przemysł spożywczy,</li> <li>▪ laboratoria badawcze,</li> <li>▪ izolatory, RABS, inkubatory, BSC, śluzy powietrzne, liofilizatory</li> </ul> |

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- **O2SAFE**<sup>®</sup> (6% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>),
- **Phileasafe**<sup>®</sup> (mieszanina 7,4% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 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](mailto:biogenet@biogenet.pl)

SERWIS:  
tel. 22 463 80 47 do 49,  
[serwis@biogenet.pl](mailto:serwis@biogenet.pl)