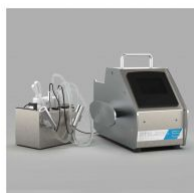


URZĄDZENIE DO DEKONTAMINACJI H₂O₂ MAŁYCH POMIESZCZEŃ PHILEAS® 5



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

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. Urządzenie wykorzystujące metodę „suchej mgły”, oparte na technologii piezoelektrycznej. Przystosowane do pracy w pomieszczeniach zamkniętych (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.

Właściwości:

- 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,
- 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,
- 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®**.

MODELE

- **Phileas® 5**

CERTYFIKATY

CE

SPECYFIKACJA

MODEL	Phileas® 5
Objętość dekontaminowana [m3]	0,05 do 1
Przepływ [mL/godz.]	420
Czas dyfuzji	1 min 45 sek. dla 10 m3 (przy 12 mL/m3)
Maksymalna ilość cykli	20
Pojemność zbiornika [mL]	250
Moc [W]	20
Zasilanie	sieciowe (230 V / 50 Hz, 1,8 A)
Czas pracy na zasilaniu bateryjnym	-
Wymiary (W x D x H) [mm]	295 x 212 x 243 (całkowity) 123 x 148 x 160 (oddzielna jednostka z dyszami)
Waga [kg]	5,5 1,5 (oddzielna jednostka z dyszami)
Zastosowanie	▪ laboratoria badawcze, ▪ przemysł farmaceutyczny, ▪ przemysł biotechnologiczny, ▪ komory rękawicowe, inkubatory, izolatory, RABS

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

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

[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