

## [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

[zapisz się](#)



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

# Mikrodyfuzja - nowa metoda dezynfekcji

## MIKRODYFUZJA

Jest to nowa, rewolucyjna i niezwykle skuteczna metoda dezynfekcji wszystkich powierzchni oraz całego powietrza poprzez nasycenie go aktywną mgłą ze środkiem dezynfekującym rozpylonym na mikrocząsteczki (30 mikronów).

Do dezynfekcji wykorzystywane jest specjalne urządzenie tzw. dyfuzor wraz z gamą preparatów - nietoksycznych środków, które swoją niezwykłą skuteczność zapewniają dzięki połączeniu nadtlenków, alkoholi i zasad czwartorzędowych. Skojarzenie tych rodzajów substancji zapewnia preparatom niezwykle dużą skuteczność.

## ZASADA DZIAŁANIA DYFUZORA

Urządzenie to poprzez wyrzut cząstek o średnicy przeciętnie 32 mikronów rozprasza wysycającą powietrze mikromgłą. Proces ten prowadzi do impregnacji cienką warstwą środka dezynfekcyjnego wszystkich znajdujących się w otoczeniu urządzenia powierzchni bez ich zmożenia czy zaplamienia.

Zaprogramowany przez timer urządzenia czas będzie funkcją objętości powietrza, które będzie miało być poddane jego działaniu. Dzięki timerowi możliwe jest stosowanie dyfuzora po godzinach pracy bez konieczności wykonywania dodatkowych czynności.

Dyfuzor jest bardzo łatwy i praktyczny w obsłudze.

Do urządzenia należy wstawić bidon dwu lub pięciolitrowy preparatu Hygiaseptyl Spray lub innego zalecanego przez producenta. Następnie nałożyć nakrętkę tak, aby ściśle przylegała, zapewniając zbiornikowi wodoszczelność.



Urządzenie ustawić na podłodze dezynfekowanego pomieszczenia, upewniając się najpierw, czy w pobliżu drogi powietrza nie ma przeszkód - pozwoli to na wyeliminowanie ryzyka kondensacji. Obliczyć kubaturę pomieszczenia, które ma być poddane dezynfekcji. Podłączyć urządzenie do źródła zasilania za pomocą uziemionej wtyczki. Następnie przyciskając „+” lub „-” na programatorze ustawić czas korzystając z tabeli nastawów.

Uruchomić urządzenie przyciskiem „S”. Urządzenie wyłącza się automatycznie. W razie zaistnienia potrzeby wyłączenia urządzenia przed zakończeniem cyklu, nacisnąć ten sam przycisk „S” przytrzymując go dłużej ok. 10 sekund.



ECOSEPT®

DYFUZOR PROFESJONALNY **EKONOMICZNY**

Zdumiewająco mały! Pozwala na przeprowadzenie kompletnego zabiegu w całym pomieszczeniu bez interwencji operatora. Po prostu ustaw czas i pozwól maszynie pracować



**EASYSEPT®**

### **DYFUZOR PROFESJONALNY UNIWERSALNY**

Posiada wszystkie zalety ECOSEPT oraz dodatkowo wyposażony jest w dyszę rozpylającą umieszczoną na giętym 1-metrowym węży, pozwalającą na przeprowadzenie szybkiego zabiegu w małych pomieszczeniach (na przykład we wnętrzu samochodu) lub bezpośrednio na wybrane obiekty takie jak unity stomatologiczne, stoły zabiegowe czy urządzenia.



**TECHNISEPT®  
DH2002**

### **DYFUZOR PROFESJONALNY PRZEMYSŁOWY**

Więcej informacji można uzyskać bezpośrednio w firmie Hygeco Polska Sp. z o.o.

---



**Hygeco Polska Sp. z o.o.**  
ul. Partyzantów 34

05-092 Łomianki

tel: (0-22) 751 37 44, 751 08 15

fax: (0-22) 751 37 44

e-mail: [info@hygeco.com.pl](mailto:info@hygeco.com.pl)

www: <http://www.hygeco.com.pl/>

<http://laboratoria.net/technologie/3225.html>

**Informacje dnia:** [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#) [Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#) [Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#) [Popularyzator astronomii](#) [Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#) [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#) [Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#) [Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#) [Popularyzator astronomii](#) [Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#) [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#) [Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#) [Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#) [Popularyzator astronomii](#) [Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#)

## **Partnerzy**