

Oczyszczacz powietrza do noszenia



Zaawansowana technologicznie alternatywa maseczki

Dzięki zastosowaniu technologii UV, oczyszczacz powietrza firmy Respiray do noszenia na sobie eliminuje ponad 99% wirusów i bakterii. Urządzenie oczyszcza do 55 l powietrza na minutę – 4 razy więcej niż zużywa przeciętnie osoba niewykonywająca wysiłku fizycznego.



gwarancja



Bezpieczny



Nowość



Innowacyjny

Technologia dezynfekcji UV-C

Światło UV-C jest jedną z najskuteczniejszych metod eliminacji szkodliwych patogenów.

Pomoc dla Seniora ul. Lipowa 12 95-100 Zgierz Polska

Światło to nie przenika przez atmosferę ziemską, co oznacza, że żadne bakterie i wirusy nie zdołały się na nie uodpornić. Nasz zgłoszony do opatentowania moduł dezynfekcji UV uszkadza DNA i RNA szkodliwych wirusów, uniemożliwiając ich rozmnażanie.

Ochrona dla każdego

Przenośny oczyszczacz powietrza Respiray doskonale nadaje się dla tych osób pracujących w środowisku publicznym, dla których komunikacja pozawerbalna i mimika są kluczowym elementem ich roli społecznej: nauczycieli, pracowników sklepów i biur – wszystkich, mających w pracy bezpośredni kontakt z innymi ludźmi. Osoby te mogą teraz swobodnie się komunikować, okazywać emocje i uśmiechać się. Jest to również doskonałe rozwiązanie dla osób, które nie mogą korzystać z maseczek ze względów medycznych.

Bezpieczeństwo

Stosujemy najwyższej jakości diody UV-C, które działają w bardzo wąskim zakresie promieni UV-C rzędu 265 nm, nie wytwarzając ozonu. Całkowicie szczelna konstrukcja uniemożliwia wydostawanie się promieniowania UV na zewnątrz, urządzenie jest dzięki temu całkowicie bezpieczne i nie powoduje żadnych problemów zdrowotnych.

Innowacja oparta na wiedzy naukowej

Skuteczność oczyszczacza powietrza Respiray została przetestowana w laboratoriach Uniwersytetu w Tartu w Estonii i Uniwersytetu Łódzkiego w Polsce. W teście Uniwersytetu Łódzkiego nasz zgłoszony do opatentowania moduł dezynfekcyjny osiągnął skuteczność 99,68% w zakresie redukcji bakterii E.coli i 99,88% w przypadku bakterii S.aureus, przy wydajności 30 l/min. Natomiast w badaniu przeprowadzonym na Uniwersytecie w Tartu osiągnęliśmy 99,4% skuteczności w inaktywacji alfawirusa.

Prezentujemy Respiray

Respiray to estońska firma technologiczna powstała z początkiem 2020 roku, zrodzona z przekonania, że zwykłą maseczkę można tak ulepszyć, aby odpowiadała wymaganiom i możliwościom XXI wieku. Naszą misją jest zmiana sposobu walki ze szkodliwymi wirusami i bakteriami poprzez zastosowanie najnowocześniejszej technologii UV. Respiray wyróżniła się z firmy badawczo-rozwojowej Ldiamon, która ma 15-letnie doświadczenie w projektowaniu i produkcji medycznych czujników UV-C LED dla

czołowych firm medycznych w całej Europie.

DLACZEGO WARTO ZAINWESTOWAĆ W RESPIRAY?

- Zaawansowana technologicznie ochrona przed promieniowaniem UV
- Eliminuje 99% wirusów i ich mutacji.
- Pozwala swobodnie oddychać i uśmiechać się
- Wróć do życia towarzyskiego bez zakrywania twarzy
- Jednorazowa inwestycja
- Alternatywa wielokrotnego użytku dla nietrwałych maseczek jednorazowych

[INSTRUKCJA OBSŁUGI](#)

[ULOTKA PRODUKTOWA](#)

Dane techniczne:

- Wyprodukowano w Estonii
- natężenie przepływu powietrza: 25 ~ 55 litrów/min
- gwarancja: 2 lata
- czas użytkowania (w pełni naładowany akumulator): do 8 godzin
- technologia - dezynfekcja UV-C (LED 265 nm)
- waga (netto): 450 g (jednostka główna) / 500 g (jednostka akumulatorowa)
- jednostka ładująca: wyjście 12Vdc, maks. 3A
- zasilanie: akumulator litowo-jonowy 3S2P, 10,8 V, 6400 mAh
- Żywotność: 2 lata
- Warunki pracy: Temperatura: 15 - 40°C, Wilgotność względna: 15% - 75%, Ciśnienie atmosferyczne: 700 - 1060hPa
- IP 54: Produkt jest chroniony przed wnikaniem większości kurzu, ale nie jest pyłoszczelny. Produkt jest w pełni zabezpieczony przed ciałami stałymi i bryzgami wody pod dowolnym kątem.

Produkt jest przeznaczony do użytku wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.

