

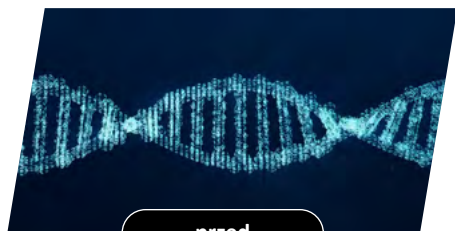
Zadbaj skutecznie o bezpieczeństwo zdrowotne!

Wykorzystaj światło UV-C w walce z bakteriami i wirusami!

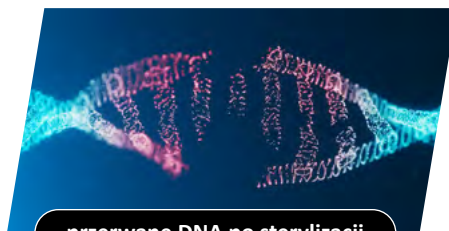
Dlaczego lampy UV-C są skutecznym sposobem sterylizacji?

Promieniowanie ultrafioletowe (UV), podobnie jak promieniowanie rentgenowskie, fale radiowe czy światło, to rodzaj falowego promieniowania elektromagnetycznego. Według licznych badań dzięki największy efekt bakteriobójczy można uzyskać właśnie przy użyciu promieni UV-C. Mechanizm ten polega na absorbowaniu przez kwasy nukleinowe i białka promieniowania UV-C, które wywołuje reakcje chemiczne w jądrach komórkowych, zabijając mikroorganizmy.

Jak naświetlanie lampami UV-C wpływa na wirusy?



przed



przerwane DNA po sterylizacji

Jak działa lampa przepływowa Hegemon UV-C?

Przeznaczona jest do użytku wszędzie tam, gdzie wymagany jest podwyższony stopień czystości mikrobiologicznej. Światło UV-C w lampie HEGEMON tworzą profesjonalne promienniki firmy OSRAM, co m.in. wpływa na neutralizację w pomieszczeniu **95% drobnoustrojów już w 4 godziny!**

Dezynfekcja powietrza promieniami UV-C odbywa się wewnątrz komory dezynfekcyjnej. Skażone powietrze zasysane jest przez wentylator. Następnie po przejściu przez filtr zatrzymujący kurz oraz inne zanieczyszczenia trafia do komory dezynfekcyjnej. Natężenie promieniowania UV-C i czas „przebywania” powietrza wewnątrz komory są tak dobrane, że to, które wydychane zostaje na zewnątrz lampy, jest praktycznie całkowicie pozbawione szkodliwych drobnoustrojów.





Dlaczego warto zastosować lampę przepływową Hegemon UV-C?

- podnosi znacząco **bezpieczeństwo zdrowotne personelu** – w krótkim czasie zmniejszają zachorowalność nawet do 70%,
- jest **bezpieczna i wygodna w użytkowaniu** – daje możliwość intensywnej sterylizacji powietrza (w miejscach, gdzie występuje duża obecność ludzi, zwierząt czy roślin),
- zwiększa ocenę firm, organizacji, placówek pod względem **spełnienia przepisów BHP i PIP w zakresie działań prewencyjnych**.

Lampy Hegemon UV-C POLSKA PRODUKCJA



Hegemon UV-C

cena: 2490 zł brutto

kolor: ○ ●



Stojak do lampy Hegemon

cena: 349 zł brutto



Hegemon Mini UV-C

cena: 1490 zł brutto

kolor: ○ ●

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego art. 66, par. 1.

Specyfikacja techniczna lamp Hegemon UV-C

Nazwa lampy	Hegemon	Hegemon Mini
Moc pobierania	110 W	52 W
Czas sterylizacji	4–24h	5-24h
Dezynfekowana kubatura	120 m ³ /h	55 m ³ /h
Wydajność	Bardzo duża	Duża
Wytrzymałość żarników	9 000 h	9 000 h
Zalecenia rozwiązania	Rekomendowane	Alternatywne
Sposób instalacji	- mobilna - do powieszenia	- do postawienia (biurko, stół konferencyjny, lada w rejestracji etc.)
Licznik czasu	TAK	NIE
Wymiary [cm]	111x15x15 (długość, wysokość, szerokość)	47x15x15 (długość, wysokość, szerokość)
Masa	10 kg	5 kg
Obudowa	Aluminiowa o wysokiej wytrzymałości Kolor: biała, czarna	Aluminiowa o wysokiej wytrzymałości Kolor: biała, czarna
Zapewniamy 24 miesięczną gwarancję oraz obsługę pogwarancyjną		



Rekomendacje

Najczęstszą i stosunkowo prostą do realizacji metodą ograniczenia możliwości zakażeń wirusowych wewnątrz pomieszczeń zaopatrzonych w system wentylacyjno-klimatyzacyjny jest metoda „rozcieńczania” mikrobiologicznych zanieczyszczeń w powietrzu wewnątrz pomieszczeń poprzez utrzymanie dość rygorystycznych zasad w zakresie wysokiej krotności wymian powietrza w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie(...) Dodatkowo rozważyć należy wdrożenie działań pomocniczych, mających na celu usuwanie czynników biologicznych poprzez montaż filtrów elektrostatycznych, **lamp UV** lub generatorów jonów.

Źródło: PZH Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego

Należy pamiętać o częstym myciu rąk wodą z mydłem, a jeśli nie ma takiej możliwości, dezynfekować je płynami/żelami na bazie alkoholu (min. 60%). Wirus osłonięty jest cienką warstwą tłuszczową, którą niszczą detergenty, mydło, środki dezynfekcyjne, promienie UV.

Źródło: Główny Inspektor Sanitarny 4 marca 2020 r.

Rekomendacje

Lampy UV-C spełniają wszelkie wymogi dotyczące dezynfekcji pomieszczeń, zabijają 99,9% bakterii i wirusów w pomieszczeniu, są bezproblemowe w obsłudze. Nie wymagają wysiłku osób fizycznych oraz stosowania środków chemicznych w pomieszczeniu. Dzięki wyposażeniu naszego domu w tę metodę dezynfekcji, ryzyko przeniesienia infekcji drogą powietrzną, które występuje w wielu chorobach, zostało znacznie ograniczone.

Dyrektor Domu Pomocy Społecznej w Janowicach

W ramach procedur zwiększających bezpieczeństwo epidemiologiczne szpitala, polegające na eliminacji transmisji wirusa, w części administracyjnej placówki, oraz w tzw. „strefach czystych” w obrębie oddziałów, wykorzystywane są oprawy przepływowe Hegemon UV-C. Oprawy przepływowe, zostały dostarczone zgodnie z naszymi potrzebami w wariantcie mobilnym, co pozwala nam na ich efektywniejsze wykorzystywanie.

Jako nabywca i użytkownik opraw przepływowych Hegemon UV-C uznajemy podjętą współpracę za owocną i w przyszłości dalej mamy zamiar ją rozwijać w zakresie podnoszenia bezpieczeństwa naszych pracowników poprzez wykorzystanie technologii UV-C rekomendowanej przez: WHO, CDC, ECDC oraz GIS do eliminacji wirusów oraz bakterii.

Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. J.Strusia w Poznaniu

Lampa jest bardzo praktyczna i prosta w użytkowaniu. Spełnia w pełni wymogi związane z dezynfekcją w prosty sposób bez wysiłku osób fizycznych i środków chemicznych. Stosowanie lampy spotkało się z dużą aprobatą rodziców, którzy bardzo doceniają że dbamy o bezpieczeństwo i zdrowie dzieci w obecnej sytuacji. Używanie lampy to także wysoka ocena dla placówki w zakresie spełnienia przepisów BHP w zakresie działań prewencyjnych.

Wicedyrektor Zespół Szkół Gminy Izbicko



Ei System Sp. z o.o.
Ul. Św. Michała 43, 61-119 Poznań
Tel. 61 817 50 50
Email: bok@eisystem.pl

Ei System to polska firma z wieloletnim doświadczeniem na rynku B2B i edukacyjnym. Z sukcesami opracowujemy i dostarczamy bezpieczne rozwiązania bazując na nowoczesnych i sprawdzonych technologiach. W naszym portfolio znajdują się takie marki jak Banach 3D oraz Hegemon UV.

Hegemon UV jest marką, która oferuje wysokiej jakości oświetlenie wyłącznie polskiej produkcji, w tym lampy UV-C przeznaczone do profesjonalnej sterylizacji.