



LAMPA DO DEZYNFEKЦИИ UVC

Światło ultrafioletowe zapewnia szybką i skuteczną sterylizację pomieszczeń oraz wszelkich produktów. Lampa Forever Light o mocy 36 W pozwala na usunięcie wirusów, bakterii, grzybów i roztoczy we wnętrzach o powierzchni do 40 m². Jednoczesne ozonowanie pomieszczenia, niszczy drobnoustroje w miejscach, do których nie dociera światło. Umożliwia to pozbycie się nieprzyjemnych zapachów oraz poprawia jakość powietrza.

ZDROWIE, EKOLOGIA I OSZCZĘDNOŚĆ

Po zastosowaniu lampy biobójczej, nie musisz już czyścić powierzchni przy pomocy szkodliwych dla skóry i oczu środków, zawierających m.in. alkohol.

BEZPIECZEŃSTWO I WYDAJNOŚĆ

WAŻNE jest, aby nie wystawiać ludzi ani zwierząt domowych na długotrwałe bezpośrednie działanie światła UVC.

W pokojach nie mogą przebywać ludzie ani zwierzęta na czas trwania dezynfekcji.

Model jest wyposażony w technologię automatycznego czujnika ruchu. Zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo również dzięki zdalnej obsłudze.

Po zakończeniu dezynfekcji lampa UVC wyłącza się i można bezpiecznie wejść do pokoju i obsługiwać sprzęt. Żarówki UVC są przeznaczone do częstego użytku i trwają do 8 000 godzin. Ich wymiana jest bardzo szybka i łatwa.

Dodatkowa ważna zaleta to automatyczne zatrzymanie czujnika ruchu 360 ° dla większego bezpieczeństwa i ochrony naszych bliskich.

WYGODA UŻYTKOWANIA

Dołączony do zestawu pilot, pozwala na zdalne uruchamianie lampy. Gwarantuje to bezpieczeństwo użytkownika oraz pozwala na dobranie czasu naświetlania do wielkości pomieszczenia.

SPECYFIKACJA

- Lampa o mocy 38W składa się z dwóch źródeł światła (wymiennych), które gwarantują trwałość ponad 6000 godzin oraz zasięg działania do 60m²
- Praca lampy po włączeniu trwa 30 minut
- Promieniowanie ultrafioletowe to promieniowanie, które charakteryzuje pasmo długości fal niszczącym bakterie, wirusy i inne mikroorganizmy poprzez modyfikację ich DNA lub RNA, deaktywując je tym samym aby zapobiec ich rozmnażaniu. Lampa ta umożliwia dezynfekcję wody i powietrza
- Lampa wytwarza światło o określonym spektrum ultrafioletowym oraz ozon. Te dwie cechy pozwalają na uszkodzenie DNA lub RNA mikroorganizmów poprzez hamowanie ich zdolności do namnażania
- Lampa ta jest wyposażona w pilot zdalnego sterowania, ponieważ fale UV są szkodliwe dla skóry i oczu, intensywna ekspozycja na ozon także jest szkodliwa
- Zaleca się sterylizację pomieszczeń pod nieobecność ludzi lub zwierząt, a następnie przewietrzenie pomieszczenia przez 20-30 minut
- Podwójna ochrona UVC + OZON
- Sterylizacja 15 minut równa się ekspozycji na światło słoneczne 6 godzin
- Kąt rozsyłu światła 360 stopni
- Opóźnienie dla bezpiecznego opuszczenia pomieszczenia 10 sekund z akustycznym sygnalizatorem
- Rozmiar 14x15x43,7 cm



JAK TO DZIAŁA

Światło ultrafioletowe (UV) jest składnikiem pola elektromagnetycznego, które wypada w obszarze między światłem widzialnym a promieniami rentgenowskimi.

To niewidzialne promieniowanie obejmuje zakres długości fal 100-400nm. Światło UVC obejmuje widmo od 200 nm do 280 nm.

Ze względu na wrażliwość DNA tylko region UVC wykazuje istotne właściwości bakteriobójcze.

Dezynfekcja UVC jest stosowana na całym świecie w szpitalach, laboratoria i wiele innych zastosowań do skutecznej sterylizacji środowiska i zabijaj bakterie, wirusy, roztocza, alergenów i pleśń.



LAMPA DO DEZYNFEKЦИИ UV - INSTRUKCJA OBSŁUGI



1. OBSŁUGA RĘCZNA (BEZ PILOTA)

1. Zamknij wszystkie drzwi i okna.
2. Podłączyć lampę i włączyć ją.
3. Naciśnij przycisk ON / OFF na panelu dotykowym.
4. Ustawić czas dezynfekcji 15 min / 30 min / 45 min / 60 min za pomocą pokrętła nastawy czasu.
5. Po ustawieniu czasu dezynfekcji lampa UV włączy się z 10 sekundowym opóźnieniem.

OSTRZEŻENIE:

Nie patrzcie bezpośrednio w światło. Osoby i zwierzęta domowe muszą opuścić ten obszar podczas używania lampy dezynfekującej. Wentyluj pokój przez 30 do 40 minut po pracy.

2. OBSŁUGA ZA POMOCĄ PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA

1. Zamknij wszystkie drzwi i okna.
2. Podłączyć lampę i włączyć ją.
3. Naciśnij przycisk ON / OFF na pilocie zdalnego sterowania.
4. Na pilocie wybrać ustawienie czasu dezynfekcji 15min / 30min / 45min / 60min.
5. Po ustawieniu czasu dezynfekcji lampa UV włączy się z 10 sekundowym opóźnieniem.

3. DZIAŁANIE CZUJNIKA RUCHU

1. Lampa UV posiada czujnik ruchu 360°, czujnik ruchu aktywuje się 20 sekund po włączeniu lampy UV. Jeśli ktoś nadal porusza się wokół lampy UV w ciągu tych 20 sekund, lampa zresynchronizuje się na 20 sekund, aby aktywować czujnik ruchu.

2. Gdy czujnik ruchu zostanie aktywowany, automatycznie wyłączy się, gdy wykryje kogoś lub coś zbliżającego się / poruszającego się po lampie z odległości od 3 do 5 metrów, a alarm włączy się na 10 sekund, aby ostrzec, że lampa jest wyłączona.

Lampka zapali się ponownie 20 sekund po zniknięciu źródła ruchu, a następnie detektor ruchu włączy się ponownie 20 sekund po ponownym włączeniu lampy.

3. Jeśli chcesz wyłączyć czujnik ruchu, wciśnij i przytrzymaj przycisk ustawiania czasu dezynfekcji przez 5 sekund, aż zgaśnie światło pilota i powinien zaświecić się sygnał dźwiękowy potwierdzający, że czujnik jest wyłączony.

4. Jeśli chcesz aktywować czujnik, po prostu przytrzymaj przycisk wyboru czasu przez 5 sekund, aż zaświeci się lampka kontrolna pilota i rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

Można również odłączyć lampę na 5 sekund, a następnie podłączyć ją z powrotem, po czym czujnik uruchomi się automatycznie.

5. Czujnik ruchu może przechodzić przez niemetalowe materiały, takie jak deski drewniane, tworzywa sztuczne, tkaniny itp. Nie może przechodzić przez betonowe ściany i metalowe panele.

Tak więc, gdy lampa UV jest włączona, wyłącza się, gdy wykryje osobę lub coś poruszającego się, nawet poza pomieszczeniami, i włącza się ponownie, gdy nie ma już ruchu.

4. UWAGI

1. Umieść lampę UV na wysokości od 50 cm do 80 cm, aby uzyskać lepszy efekt dezynfekcji, proszę nie umieszczać lampy wyżej niż 100 cm, ponieważ czujnik ruchu nie będzie w stanie wykryć wszystkiego.
2. Osoby i zwierzęta domowe muszą opuścić te miejsca podczas używania lampy dezynfekującej.
3. Powierzchnia lampy musi być utrzymywana w czystości.
4. Podczas dezynfekcji powierzchni obiektu promieniami ultrafioletowymi, powierzchnia, która ma być napromieniowana, musi być bezpośrednio napromieniowana w ciągu jednego metra od promieni ultrafioletowych, w przeciwnym razie konieczne jest wydłużenie czasu napromieniowania.
5. Lampa jest delikatna, więc należy obchodzić się z nią ostrożnie.
6. Lampa musi być dobrze zachowana, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu lampy dezynfekującej i urazom po zakończeniu dezynfekcji.

7. Zgodnie z najnowszą dyrektywą w sprawie diagnostyki i leczenia Covid-19 opublikowaną przez Narodową Komisję Zdrowia, wirus jest wrażliwy na promieniowanie ultrafioletowe (UV) i ciepło.

Promieniowanie UV jest szybkim i skutecznym sposobem dezynfekcji pomieszczeń przed zarazkami i wirusami.

Zgodnie z dyrektywą, pomieszczenia wewnętrzne muszą być dezynfekowane światłem UV o intensywności powyżej 1,5 W na metr kwadratowy. Lampa UV może dezynfekować przedmioty znajdujące się w odległości mniejszej niż jeden metr przez co najmniej pół godziny.

Dłuższa ekspozycja na promieniowanie jest konieczna, gdy temperatura wewnętrzna wynosi poniżej 20°C lub powyżej 40°C, a wilgotność względna powietrza przekracza 60%.

Pomieszczenie musi być wentylowane po dezynfekcji UV i zaleca się, aby ludzie weszli do niego pół godziny później.

5. POWIERZCHNIE I CZAS DEZYNFEKcji

38W

Powierzchnia	Moc	Czas dezynfekcji	Czas wentylacji Bez ozonu	Czas wentylacji z ozonem
10m ²	38W	30 minut.	20 minut.	30 minut.
20m ²	38W	30 minut.	20 minut.	30 minut.
30m ²	38W	45 minut.	30 minut.	30 minut.
40m ²	38W	60 minut.	30 minut.	40 minut.

55W

Powierzchnia	Moc	Czas dezynfekcji	Czas wentylacji Bez ozonu	Czas wentylacji z ozonem
10m ²	55W	15 minut.	20 minut.	30 minut.
20m ²	55W	15 minut.	20 minut.	30 minut.
40m ²	55W	30 minut.	30 minut.	40 minut.
60m ²	55W	60 minut.	30 minut.	40 minut.

Wejście: 220-240V lub 90-120V (patrz na pudełku) - 50/60 Hz

