

MYSOTER CAR

Lampa UV 222nm do pojazdów



Wysokiej klasy sprzęt do dezynfekcji pojazdów oraz pomieszczeń o wysokim ryzyku zakażeń krzyżowych, gdzie istnieje potrzeba szybkiej i skutecznej dezynfekcji przestrzeni między ludźmi, tj. pociągi, autobusy, metra, tramwaje, ambulanse, pomieszczenia medyczne, namioty ratownicze, czy szpitale polowe. Lampa może być bezpiecznie i bezpośrednio używana w obecności ludzi, ponieważ wykorzystuje innowacyjne światło UV o długości fali 222nm, które nie przenika przez wierzchnie komórki naskórka i oczu. Źródło światła wyposażone jest dodatkowo w filtr optyczny blokujący wszelkie szkodliwe zakresy światła UVC. Ciągła Aktywna Dezynfekcja (CAD) pomieszczeń okupowanych przez ludzi i charakteryzuje się realnym potencjałem przerywania transmisji mikroorganizmów oraz wielokrotnie wyższą skutecznością dezynfekcji względem lamp UVC 254nm.

ZALETY:

- Ciągła Aktywna Dezynfekcja (CAD) powietrza i powierzchni w obecności ludzi.
- Ochrona personelu podczas transportu zakażonego pacjenta.
- Filtrowane światło o długości fali 222nm, które jest bezpieczne dla skóry, oczu i ran.
- Szybka redukcja oraz natychmiastowe ograniczenie infekcyjności mikroorganizmów już w przeciągu pierwszych minut od uruchomienia lampy.
- Wysoka skuteczność dezynfekcji uzyskiwana przez podwójny mechanizm fizycznego oddziaływania na drobnoustroje - niszczenie zarówno DNA jak i białek mikroorganizmów.
- Bezgłośna praca, niewielkie wymiary i bardzo niski pobór mocy.
- Czujnik ruchu oraz możliwość programowania pracy lampy.
- Regulowany uchwyt kątowy do pojazdów, namiotów medycznych lub statywów jezdnych.

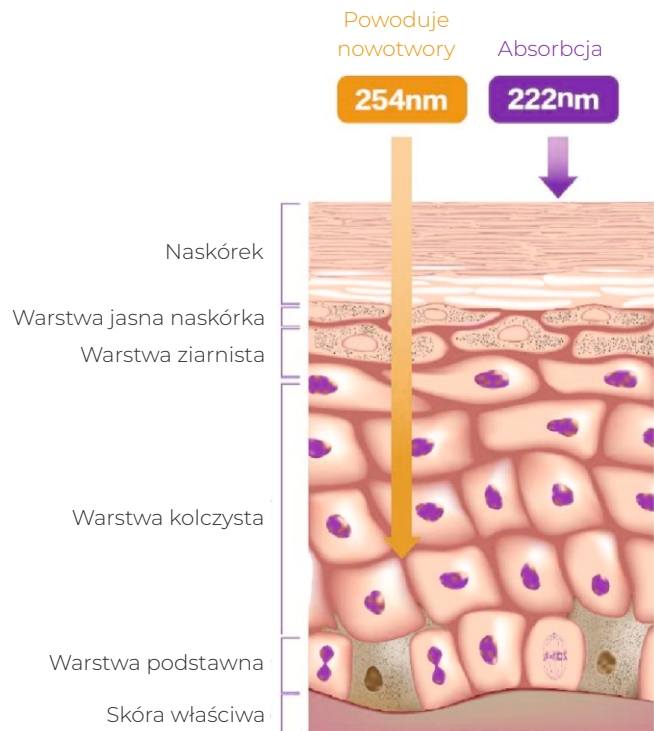
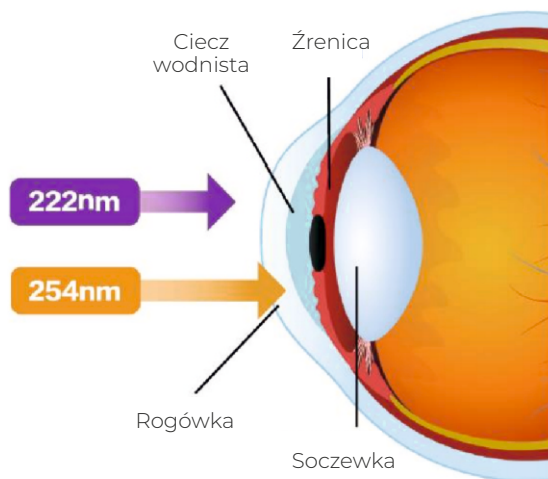


Korzyści:

- Ciągła i aktywna dezynfekcja między ludźmi oraz dezynfekcja odzieży na personelu i pacjentach.
- Skuteczne przerywanie transmisji mikroorganizmów.
- Brak efektu niszczenia materiałów i sprzętów, który występuje w przypadku UVC 254nm.
- Wielokrotnie niższe zużycie prądu niż w przypadku lamp UVC 254nm o niższej skuteczności.
- Dłuższa żywotność promienników UV w porównaniu do standardowych emiterów UVC 254nm.
- Mniej zakażeń wewnątrzszpitalnych, zdrowy personel i mniejsze wydatki na odszkodowania oraz leczenie zakażonych pacjentów.
- Kompaktowa, niewidoczna i automatyczna dezynfekcja.

UV 254 nm - penetruje do głębszych warstw skóry i oka, uszkadzając DNA żywych komórek powoduje nowotwory.

UV 222 nm - nie penetruje przez wierzchnie warstwy martwego naskórka i rogówki oka.



DANE TECHNICZNE:

- **Nr katalogowy:** UV Car222-13
- **Źródło światła:** emiter chlorkowo-kryptonowy, z wąskopasmowym filtrem optycznym
- **Długość fali:** 222nm
- **Kąt świecenia:** 108°
- **Żywotność emitera UV:** powyżej 10000 godzin
- **Zasilanie:** 9-36 V DC, 1A
- **Moc:** 13W
- **Waga:** 1,1 kg
- **Wymiary:** 28 x 12,1 x 4,3 cm
- **Temperatura pracy:** 5 – 40 °C
- **Zawartość zestawu:** lampa, instrukcja obsługi, zasilacz, regulowany uchwyt kątowy

