

LAMPA BAKTERIOBÓJCZA MOBILNA UV-C + OZON

Nr katalogowy: 132683

Kod EAN: 5906717433436

Producent: ACTIVESHOP

Czas wysyłki: 24 GODZINY

Cena

62,80 PLN

Opis produktu

Promieniowanie UV-C to część promieniowanie słonecznego praktycznie pochłanianego w 100% przez atmosferę ziemską, obecnie swoje zastosowanie znalazło w lampach będących skuteczną bronią w walce z wirusami i bakteriami. Światło ultrafioletowe posiada zdolność do niszczenia różnego rodzaju mikroorganizmów. W przypadku wirusów czy bakterii, dochodzi do zniszczenia otaczającej ich cienkiej warstwy lipidowej oraz destukcyjnym wpływem na wiązania w DNA, dlatego urządzenia emitujące promieniowanie UV stosowane są w szczególności do dezynfekcji pomieszczeń i znajdujących się w nich wszelakich sprzętów.
Lampa generuje światło UV, które w połączeniu z naturalnym tlenem zawartym w powietrzu wytwarza czysty ozon (bez tlenków azotu). W zwykłym pokoju część pomieszczenia może być zasłonięta przed światłem UV z lampy przez meble lub inne przedmioty, ale ozon, który też zabija bakterie i wirusy i tak tam dotrze. Dodatkowo ozon pozwoli usunąć formaldehydy z powietrza i pozbyć się przykrych zapachów.
Lampa jest zasilana z wbudowanego akumulatora i może byc ładowana z USB. Przeznaczona jest do dezynfekcji niewielkich pomieszczeń, takich jak małe łazienki, przedpokoje czy wnętrza samochodów.

Główne cechy:
Moc: 3,8W
Bateria starcza na ok. 100 minut pracy na jednym ładowaniu
Efektywna na przestrzeni maksymalnie 6-8m2

PROMIENIOWANIE UV ORAZ OZON SĄ SZKODLIWE DLA ORGANIZMÓW ŻYWYCH!

Zasady bezpieczeństwa:
Podczas używania lampy w pomieszczeniu nie mogą przebywać ludzie ani zwierzęta
Nie wolno stosować lampy w środowisku gazów palnych lub materiałów wybuchowych
W dezynfekowanym pomieszczeniu zabrania się palenia tytoniu, pracy z otwartym ogniem, pracy z narzędziami, które powodują płomień lub iskrę, pracy przy użyciu przy użyciu olejów i smarów lub pozostawiania obiektów zabrudzonych olejem lub smarem
Lampa nie powinna być używana przez osoby z zaburzeniami węchu

Nie stosować lampy w przypadku uszkodzenia jakichkolwiek jej elementów (w szczególności szklanej rurki kwarcowej)
Dezynfekowane pomieszcze powinno być zamknięte a przed wejściem musi zostać umieszczona dobrze widoczna tabliczka z napisem: WSTĘP WZBRONIONY – ODKAŻANIE
Po zakończeniu dezynfekcji, pomieszczenie należy przewietrzyć przez okres od 15 do 30 minut
Czas dezynfekcji zależy od rozmiaru pomieszczenia i powinien zawierać się między 15 a 60 minut
Krótkotrwałe wdychanie ozonu w wysokich stężeniach jak i długotrwałe wdychanie ozonu w niższych stężeniach może spowodować negatywne skutki fizjologiczne np. podażnienie błon śluzowych, ból głowy, zaburzenia oddychania, ciężkie zapalenie płuc a nawet śmierć
Częste lub długotrwałe przebywanie w pomieszczeniu oświetlonym lampą UV jest szkodliwe dla spojówki i rogówki oka i może powodować stany zapalne, obrzęki, ropienie oczu, zaćmę a nawet utratę wzroku