



Karta produktu:

Lampa dezynfekcyjna UV-C + OZONE 150W

Parametry techniczne:

Napięcie	110 / 220V
Moc	150W
Zasięg	do 80m ²
Wymiary	1000 x 200 x 200mm
Długość fali	254nm / 185nm (ozone)
Sterowanie	pokrętło reg. czasu pracy

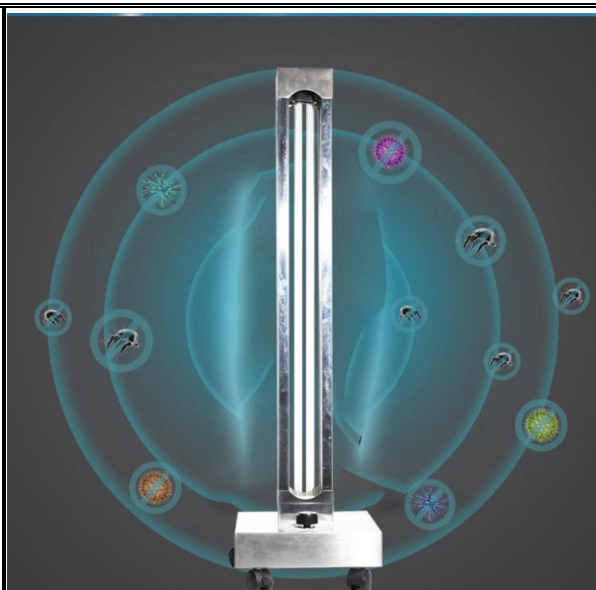
Lampy UV-C do dezynfekcji i sterylizacji pomieszczeń emitują promieniowanie UV-C, zapewniające eliminację wielu rodzajów bakterii i wirusów, w tym, co najważniejsze, również SARS Cov-2, który powoduje chorobę COVID-19.

Cechy:

- mobilność,
- w zależności od potrzeb/rodzaju lampy możliwość wyboru długości emitowanego promieniowania UV,
- 185nm promieniowanie UV-C z dodatkową emisją ozonu,
- 253,7nm promieniowanie UV-C bez dodatkowej emisji ozonu,
- możliwość zdalnego lub opóźnionego włączania i wyłączania oprawy,
- regulacja czasu pracy oprawy.

Zastosowanie:

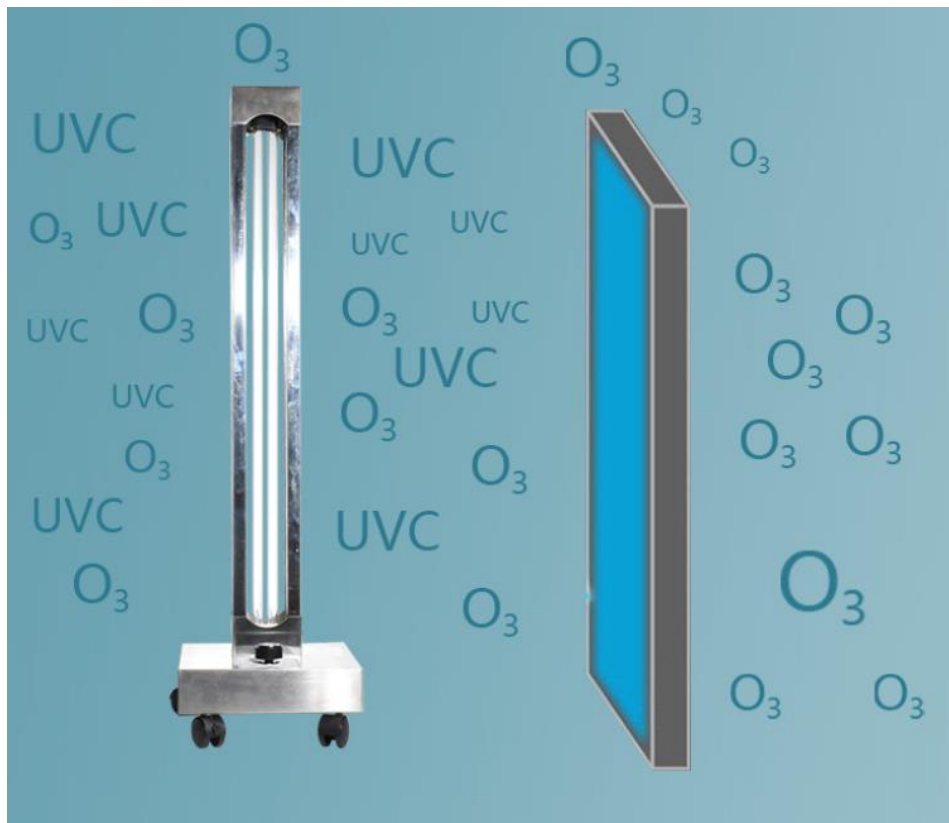
- sanitarium i pomieszczenia socjalne,
- pomieszczenia biurowe,
- sklepy,
- pokoje hotelowe,
- gabinety kosmetyczne, fryzjerskie,
- hale przemysłowe i magazynowe,
- hale produkcyjne,
- budynki administracji publicznej,
- pojazdy użytku publicznego (tramwaje, autobusy, wagony kolejowe).



Lampy do dezynfekcji o promieniowaniu UV oczyszczają powietrze, eliminują nieprzyjemne zapachy, dezynfekują, sterylizują i usuwają roztocza.

Ponadto lampy tego typu generują pewną ilość jonu ozonowego.

W miejscach publicznych dezynfekcja UV może również zapobiegać rozprzestrzenianiu się niektórych bakterii w powietrzu lub osadzaniu na powierzchniach i przedmiotach.



Non-Ozone (253.7nm)	Ozone (185nm)
Zalety:	
<ul style="list-style-type: none"> • Podstawowa dezynfekcja i sterylizacja za pomocą promieniowania ultrafioletowego. • Wymagane zaledwie 20 - 30 minut wentylacji po użyciu lampy. 	<ul style="list-style-type: none"> • Podwójna dezynfekcja UV + ozon, 360°. • Nie występuje problem tzw. „ślepych zaułków”. • Dezynfekcja w pomieszczeniach, w których promieniowanie 'non-ozone' nie dociera w do wszystkich miejsc w 100 procentach. • Eliminuje przykre zapachy.
Wady:	
<ul style="list-style-type: none"> • Występują tzw. „ślepe zaułki”, gdzie promieniowanie UV nie dociera. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wydziela się mocny zapach podczas ozonowania, w związku z tym wymagany jest dłuższy czas wentylacji – około 40 min.
Zastosowanie:	
<ul style="list-style-type: none"> • Rekomendowana do pustych pomieszczeń bez tzw. „ślepych zaułków” oraz do pomieszczeń ze słabą wentylacją. 	<ul style="list-style-type: none"> • Duże pomieszczenia z tzw. „ślepyimi zaułkami”.



Lampa posiada pokrętkę regulującą czas pracy oraz automatyczny wyłącznik. Można ustawić czas do max 60 minut ciągłej pracy lampy. Po upływie zadanego czasu lampa wyłączy się automatycznie.



Podstawa na kółkach



150W, wysoka moc UV



Regulacja czasu,
maks. 60 min.



Wygodny uchwyt

Certyfikaty:

广微测
Gmicro Testing

广东省微生物分析检测中心
GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY
分析检测结果
ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2019FM10181R01D

样品前处理: 样品与螨虫的作用距离为 1cm, 作用时间为 30 分钟。
Sample pretreatment: The action distance between the sample and the mite is 1cm, and the action time is 30 minutes.

样品名称 Name of Sample	作用时间 Action time	对照组活螨数 The number of live mites in the control group (只)	试验组活螨数 The number of live mites in the test group (只)	杀螨率 Killing rate of mites (%)
格美斯紫外线杀菌灯 Gemeisi UV germicidal lamps	30min	900	0	100

广微测
Gmicro Testing

广东省微生物分析检测中心
GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY
分析检测结果
ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2019FM10181R02D

1.样品前处理: 以玻璃为载体, 作用距离为 1cm, 作用时间为 30 分钟。
Sample pretreatment: Take glass as the carrier, then the action distance is 1cm and the action time is 30 minutes.

2.试验结果 Test Result:

试验菌株 Test germ	试验组别 Test group	对照组平均菌落数 Average cfu of positive controls (cfu/piece)	试验组平均菌落数 Average cfu of testing groups (cfu/piece)	杀灭率 Killing rate (%)	杀灭对数值 Sterilization logarithm
大肠杆菌 (<i>Escherichia coli</i>) 8099	1	1.8×10^6	1.3×10^3	99.93	3.15
	2	1.8×10^6	1.3×10^3	99.93	3.15
	3	1.6×10^6	1.3×10^3	99.92	3.09
金黄色葡萄球菌 (<i>Staphylococcus aureus</i>) ATCC 6538	1	1.1×10^6	7.0×10^2	99.94	3.19
	2	1.0×10^6	6.6×10^2	99.93	3.18
	3	2.6×10^6	6.2×10^2	99.94	3.19
白色念珠菌 (<i>Candida albicans</i>) ATCC 10231	1	3.9×10^6	1.7×10^3	99.96	3.36
	2	3.6×10^6	1.8×10^3	99.95	3.30
	3	3.6×10^6	1.7×10^3	99.95	3.33

Przykładowe zastosowanie:



*** Ostrzeżenie ***

Ludzie oraz zwierzęta nie mogą przebywać w pomieszczeniu podczas promieniowania lampy UV. Długi kontakt z promieniowaniem UV powoduje oparzenia oczu oraz skóry. Przy stosowaniu dezynfekcji *non-ozone* wymagana jest wentylacja, około 20 – 30 minut. Przy użyciu dezynfekcji *ozone* niezbędne jest zamknięcie pomieszczenia na 40 minut po zakończeniu pracy lampy. Po tym czasie należy przewentylować pomieszczenie. Nie świecić bezpośrednio w kierunku jedzenia. Nie stawiać bezpośrednio na łóżku podczas jego dezynfekcji.