

**Najnovija dezinfekcijska metoda**

**Super moćni**

# **UVC STERILIZATOR**



**Uništava viruse i bakterije**  
**Uništava više od 99% mikroba**

## Svojstva uređaja

- ◆ **Uništava više od 99% mikroba**
- ◆ **Dvostruka dezinfekcija: ultraljubičasto zračenje + ozon**
- ◆ **Veliko područje efikasnosti: 20 - 200 m<sup>2</sup>**
- ◆ **Životni vijek lampi je višestruko veći od standardnih**
- ◆ **50% manja potrošnja električne energije**

## Mikrobi se lakše šire u javnim prostorima

Širenje virusa i bakterija je uobičajeno i ozbiljno na javnim prostorima. Laboratorijski eksperimenti pokazuju da mikrobi mogu jako dugo preživjeti na površinama što im pruža mogućnost za širenje.

*Tehnički standardi za dezinfekciju javnih prostora*



# Pogodno za različite prostore

## ◆ Bolnički prostori



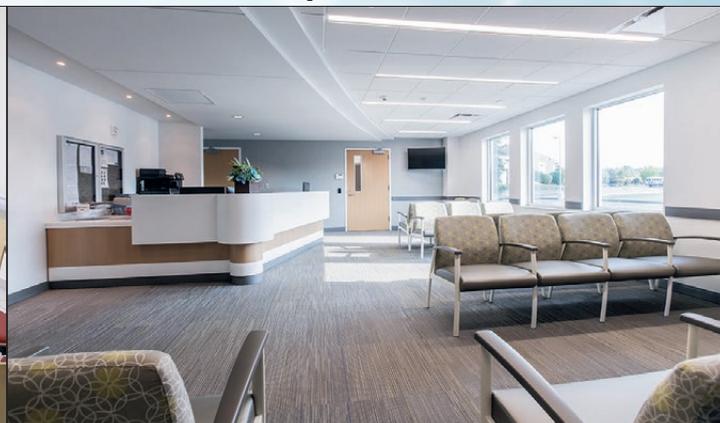
## ◆ Restorani



## ◆ Čekaonice



## ◆ Javni zatvoreni prostori



## ◆ Skladišta



## ◆ Proizvodni prostori



## ◆ Učionice



## ◆ Teretane i dvorane



# **Prigodan učinkovit uređaj koji štedi vrijeme dezinfekcije**

*Ne trošite bespotrebno radnu snagu, novac i materijalne resurse.*

## **STANDARDNA DEZINFEKCIJSKA METODA**

◆ **Sprejevi, tekućine i ostala dezinfekcijska sredstva**

## **NEDOSTACI**

- ◆ **Troše se (treba stalno kupovati)**
- ◆ **Zahtjevaju puno radne snage**
- ◆ **Zahtjevaju puno vremena**
- ◆ **Mogu biti opasni za kožu i oči**
- ◆ **Nepotpuna dezinfekcija**

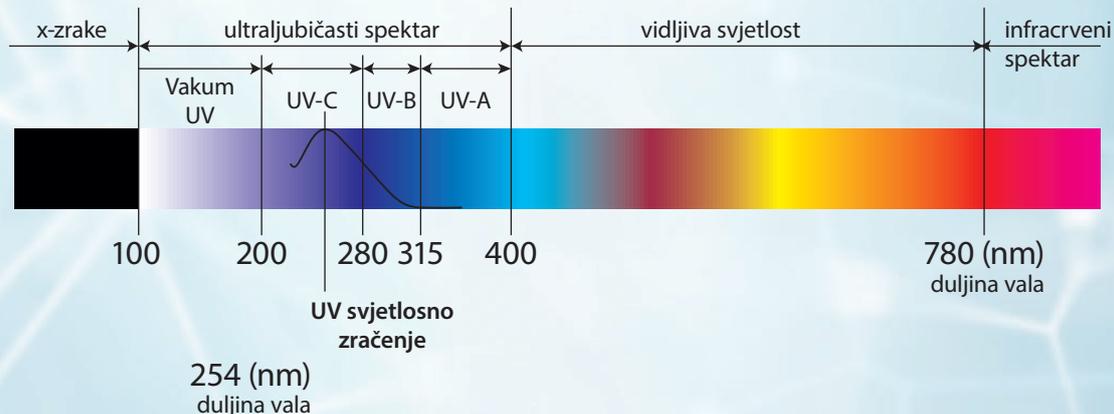


**Wavelane  
UV lampa  
industrijske  
klase brani vas  
od infekcije kao  
zaštititni omotač.**

# Ultraljubičasto svjetlo može eliminirati 99% mikroba

Ultraljubičasto zračenje je metoda dezinfekcije koja koristi UV svjetlo na dovoljno kratkoj udaljenosti da bi ubila mikroorganizme.

UV-C zrake trajno i učinkovito uništavaju takve mikroorganizme, bez štetnih kemijskih spojeva.



Od otkrića 1878. godine, umjetno proizvedeni UVC postao je osnovna metoda sterilizacije - onaj koji se svakodnevno koristi u bolnicama, avionima, uredima i tvornicama.

Zbog toga je koncentrirani oblik UVC-a sada na prvoj liniji u borbi protiv COVID-19. U Kini čitave autobuse svake noći osvjetljava plava svjetlost, a roboti koji emitiraju UVC čiste podove u bolnicama. Banke također koristile ovo svjetlo za dezinfekciju svog novca.

Ozon je poznat nešto više od jednog stoljeća i o njemu se zna mnogo. Jedan od najmoćnijih komercijalno dostupnih oksidansa. Osim svojih oksidirajućih sposobnosti, ekološki je prihvatljiv. Zagađivači, obojene tvari, mirisi i mikroorganizmi se izravno uništavaju oksidacijom, bez stvaranja štetnih nusproizvoda ili značajnih ostataka. Kada se koristi na ispravan način, kao uostalom i mnoge druge stvari, ozon je siguran. Pravilno implementiran i korišten sustav za ozoniranje ne predstavlja nikakvu opasnost za zdravlje pri niskim razinama izlaganja. Ozon je daleko manje štetan nego uobičajna sredstva za čišćenje, te mnoge druge kemikalije koje koristimo u kućanstvima.

Visoka moć oksidiranja ozona vam omogućuje da brzo neutralizirate i najotpornije patogene, a njegova posebnost je u tome što se u veoma kratkom vremenu vraća u prvotno stanje kisika, ne ostavljajući nikakve toksine i zbog toga je ozon u kombinaciji sa UVC svjetlom idealno dezinfekcijsko sredstvo.

Koronavirus (COVID-19) spada u viruse sa ovojnicom a ozon je najjači oksidans koji ulazi u ovojnicu virusa i uništava njegov RNK.

## UV SVJETLOST

**253.7 nm ultraljubičaste zrake mogu uništiti protein, DNA I RNA mikroba.**

## OZON

**Ozon je nestabilan plin čija se molekula sastoji od 3 atoma kisika (O<sub>3</sub>). Učinkovit je jer ubija viruse i bakterije i ulazi na nedostupna mjesta.**

**IZLAGANJE VIRUSA UVC SVJETLOSTI I DOVOLJNOJ KONCENTRACIJI OZONA UNIŠTIT ĆE PREKO 99% VIRUSA.**

# Specifikacije

Naziv	Mikrovalna UV sterilizacijska lampa
Dimenzije	Širina: 100 cm, dubina: 20 cm, visina: 120 cm
Model	Wemax-CK-1000
Nazivna snaga	1 kW
Napon	220 V
Frekvencija	50 Hz
Valna dužina	253,7 nm
Način rada	Prekidač s odgodom 12 s
Upravljanje	Tajmer 0-120 minuta
Učinkovito područje rada	30 - 200 m <sup>2</sup>

- Standardno, uređaj dolazi sa svim UVC cijevima valne duljine 253.7 nm (bez ozona). Ako se želi koristiti i dezinfekcija ozon, treba naručiti 2 rezervne cijevi valne duljine 185nm čije zračenje stvara ozon u zraku.

## Detalji proizvoda:

Kućište od nehrđajućeg čelika	Smanjeno prigušivanje UV zraka i povećana disipacija topline
UV lampa bez elektroda	Manja potrošnja električne energije, veći životni vijek
Tajmer 0 - 120 minuta	Odredite svoje vrijeme dezinfekcije bez rizika izlaganja UV svjetlosti.
Kotači i ručka	Lakša i povećana mobilnost
Zaštitna mrežica	Zaštita od oštećenja lampi

## Instrukcije za upotrebu:

- ◆ **Postavite uređaj u prostor koji želite dezinficirati**
- ◆ **Uključite utikač u utičnicu**
- ◆ **Zatvorite prozore prostorije**
- ◆ **Na tajmeru postavite vrijeme dezinfekcije i pritisnite prekidač za uključivanje**



*Ubija više od  
99% mikroba*



*Dvostruka dezinfekcija  
UV + ozon*



*Veliko područje  
rada 30-200m<sup>2</sup>*



*Automatski tajmer*



*Deseterostruko veći  
životni vijek lampi od  
ostalih*



*50% veća  
ušteta energije*

## **Upozorenja:**

- ◆ ***U prostoru dezinfekcije ne smije biti ljudi, životinja i biljki.***
- ◆ ***Ne ulaziti u prostor 30 min nakon dezinfekcije ili dobro prozračiti jer ozon može uzrokovati hipoksiju (smanjena razina kisika u tijelu) i vrtoglavicu.***
- ◆ ***Ne dodirivati lampu odmah nakon isključenja.***
- ◆ ***Ne izlagati hranu UV svjetlosti.***
- ◆ ***Ne izlagati vrijednosti kao što su svila, kožni proizvodi i slike UV svjetlosti***
- ◆ ***Ne izlagati tekstil UV svjetlosti. Neke tkanine mogu promijeniti boju.***
- ◆ ***Ne izlagati kozmetiku i proizvode za njegu kože UV svjetlosti***
- ◆ ***Ne izlagati kućne ljubimce UV svjetlosti***

# **Korisnici Wavelane CK1000 mikrovalne UV sterilizacijske lampe**

## **KORPORACIJE**

- ◆ **Amperex Technology Limited**
- ◆ **Sunwoda Electronic Co.,Ltd**
- ◆ **BYD Company Ltd.**
- ◆ **Good Enough Technology Holding**
- ◆ **Highpower International Inc**
- ◆ **EVE Energy Co., Ltd.**
- ◆ **Kingdee International Software Group**
- ◆ **Hangzhou Qianjing Technology Co., Ltd**

## **VLADINE INSTITUCIJE**

- ◆ **Ministry of Commerce of China**
- ◆ **Hunan Health Committee**
- ◆ **Xi'an High-tech Zone**
- ◆ **Zhuzhou High-tech Pioneer Park**
- ◆ **Foshan Science and Technology Bureau**

## **ŠKOLE**

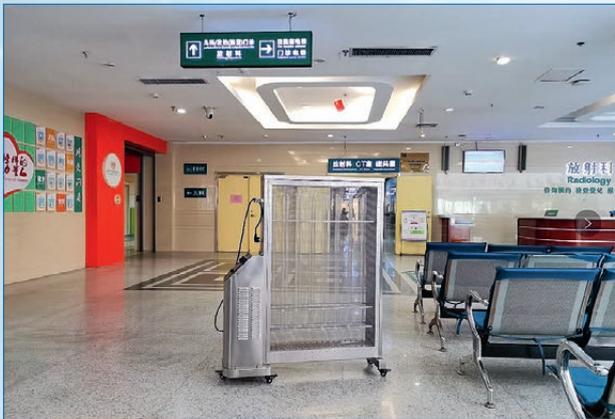
- ◆ **Hunan University**
- ◆ **Central South University**
- ◆ **Hunan University of Science and Technology**
- ◆ **Guangdong Polytechnic College**
- ◆ **Hunan University of Technology**
- ◆ **Zhuzhou Zhongying Kindergen**
- ◆ **Tingyin Lake Experimental School**

## **HOTELI I BOLNICE**

- ◆ **Hunan Taihe Hospital**
- ◆ **Shenzhen Peking University Hospital**
- ◆ **Changsha Central Hospital**
- ◆ **Zhuzhou Midea Marriott Hotel**
- ◆ **Hyatt Regency Zhuzhou**

**I MNOGI DRUGI ...**

# Primjeri korištenja CK1000 UV lampe



# CE certifikat



**Certificate of Conformity**

**Certificate No.** : STL2020S0312023R-1  
**Applicant** : Zhongshan Antcaus photographic equipment Co., Ltd  
**Address** : 4F. Building 3, #8 NO.2 Qianjin road, Tanzhou town. Zhongshan city, Guangdong, China  
**Manufacturer** : Zhongshan Antcaus photographic equipment Co., Ltd  
**Address** : 4F. Building 3, #8 NO.2 Qianjin road, Tanzhou town. Zhongshan city, Guangdong, China  
**Product** : UV lamp  
**Trade Name** : N/A  
**Model** : Wemax-CK1000  
**Test Standards** : EN 60598-2-1:1989  
EN 60598-1:2015+A1:2018

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the council LVD directive 2014/35/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this LVD directive.



  
Date : Mar.26,2020

The results in this report are applicable only to the equipment tested. This report shall not be re-produced except in full without the written approval of Shenzhen STL Testing Technology Co., Ltd.

Shenzhen STL Testing Technology Co., Ltd.  
Unit C, 4F, Building A, ShengHengji Industrial Park, No. 137 FuYuan 1 Road, Heping Community,  
Fuyong Street, Baoan District, Shenzhen, China  
Tel: +86-755-23062275 Fax: +86-755-26609102 <http://www.stl-test.com>

## Podaci za narudžbu

<b>ŠIFRA:</b>	<b>NAZIV:</b>
CK1000	UVC sterilizator CK-1000
CKUVC-254	Rezerna UVC cijev (254 nm)
CKUVC-185	Rezervna UVC cijev (185 nm - ozon)

# UVC STERILIZATOR SM-II

## SPRIJEČITE INFEKCIJE I ZARAZE

- ◆ *Idealan za male prostorije (spavaće sobe, apartmane, kamp kućice, sanitarne prostorije, kuhinje, itd.)*
- ◆ *Lagan i mobilan*
- ◆ *Jednostavan za rukovanje: Postavi tajmer i pritisni prekidač na ON. Sterilizator se sam isključuje. Nakon isteka vremena ili sa daljinskim upravljačem uključi uređaj na 30 ili 60 min.*
- ◆ *Uređaj ima senzor ako mu se netko približi, automatski se gasi.*
- ◆ *Dostupan u kombinaciji sa i bez ozonske cijevi (lampe)*

Naziv: **SM-SJD-2-30Y**

Napon napajanja: **220V±10% 50Hz**

Snaga UV cijevi: **30W x 2**

Valna duljina UV-a: **253.7 nm ili 253.7+185nm (ozon)**

Podesivi kut cijevi: **0-180 stupnjeva**

Učinkovito područje: **do 60 m<sup>2</sup>**

Funkcije: **Daljinsko upravljanje, brojač**

Dimenzije: **Dužina 350mm, Širina 210mm, Visina 1050mm**

Težina: **6kg**



### Podaci za narudžbu

ŠIFRA:	NAZIV:
SMII-254	UVC sterilizator SM-II-254 (UV lampa 254 nm)
SMII-185	UVC sterilizator SM-II-185 (UV lampa 254+185 nm)
SMUVC-254	Rezervna UVC cijev (254 nm)
SMUVC-185	Rezervna UVC cijev (185 nm - ozon)



Info:

**DRAGON BAJUN d.o.o.**

Sutivanac, Cvitići 26 a; 52341 Žminj, CROATIA  
tel.: +385(0)52 566 011, fax: +385(0)52 383 873, gsm: +385(0)98 217 751  
e-mail: [info@uv-dezinfekcija.com.hr](mailto:info@uv-dezinfekcija.com.hr)  
[www.uv-dezinfekcija.com.hr](http://www.uv-dezinfekcija.com.hr)