

Sterilizační UV lampa KF-201

-

Návod k použití



Obsah návodu

OBSAH NÁVODU	2
ÚVOD	3
PŘEDSTAVENÍ - CO JE TO UV ZÁŘENÍ?	3
<i>STERILIZACE PROSTŘEDNICTVÍM UV ZÁŘENÍ</i>	3
FUNKCE PŘÍSTROJE	3
VLASTNOSTI PŘÍSTROJE	4
BEZPEČNOSTNÍ VLASTNOSTI:	5
UPOZORNĚNÍ PRO UŽIVATELE	5
DŮLEŽITÁ POZNÁMKA	5
OVLÁDÁNÍ	5
1. NAPÁJENÍ ADAPTÉREM	5
2. NAPÁJENÍ BATERIEMI	5
PRACOVNÍ PROGRAMY	6
<i>TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	8

Úvod

Gratulujeme Vám k vašemu rozhodnutí zakoupit Lampu s ultrafialovým zářením typu C, které je celosvětově známé jako "hubič zárodků bakterií". Přístroj je konstruován tak, aby Vám pomáhal eliminovat zárodky bakterií, virů a hub, které mohou být původci nemocí a mohou se vyskytovat ve vaší domácnosti. Doufáme, že Vám používání výrobku přinese radost a očekávaný užitek a přinese klid do vaší mysli.

Prosím, zkontrolujte obsah balení po zakoupení výrobku. Převážní karton by měl obsahovat Ultrafialovou lampu typu C a napájecí A/C adaptér.

Představení - co je to UV záření?

Výraz UV se používá pro označení ultrafialového záření. Ultrafialové záření představuje světlo o frekvenci záření mezi 200 a 400 nanometry (nm), které není viditelné lidským okem. V této oblasti světelného spektra leží tři skupiny světla: UV-A, UV-B a UV-C. Vlnová délka UV záření (od 315 do 400 nm), nebo UV-A představuje to, čemu běžně říkáme "černé světlo". Toto světlo má nejdelší vlnovou délku a zároveň nejmenší energii. Představuje největší podíl přirozeného UV záření. UV záření typu B (280-315 nm), neboli střední rozsah UV, je způsobováno sluncem.

UV záření schopné dezinfikovat - záření o délce od 200 do 280 nm, neboli UV záření typu C, je velmi účinné při boji s mikrobakteriemi. Výzkumy prokázaly, že ve spektru UV záření typu C je nejefektivnější pro dezinfikování záření o délce od 254 nm do 265 nm. Desinfekční lampa, která produkuje záření převážně o této vlnové délce je nejefektivnější při ničení mikrobiologických zárodků.

Sterilizace prostřednictvím UV záření

Díky "životnímu záření" o vlnové délce 254 nm, dokáže přímo sterilizovat prostřednictvím ničení DNA mikrobakteriálních zárodků.



Funkce přístroje

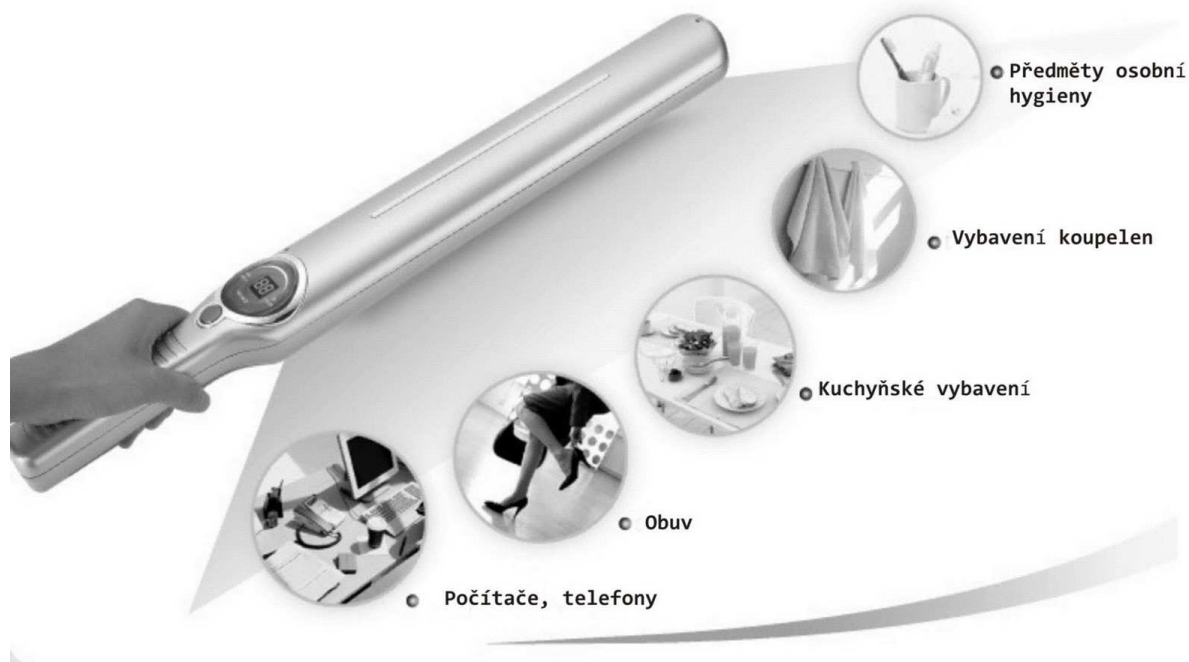
Tento přístroj je určený pro běžné domácí použití a osobní aplikaci

UV-C lampa je vhodná pro používání v domácnostech a pro osobní použití podle následujících instrukcí. Uživatel by měl umístit lampu přibližně 3-5 cm nad ozařovaný povrch a udržovat jej ve stejné pozici po dobu 10-20 sekund. Následně opakovaným pohybem tam a zpět přístroj odstraní všechny bakterie z níže uvedených vybavení domácnosti:

1. Matrace postelí a polštáře z peří.
2. Matrace a podložky domácích zvířat.
3. Předměty osobní hygieny - například holicí strojky, kartáčky, hřebeny a další.

Sterilizační UV lampa KF-201

4. Kuchyňské náčiní, jako nádoby, myčky apod.
5. Plody ovoce
6. Vůně a zápachy v koupelně.
7. Boty - páry bot jsou hlavním zdrojem bakterií přinášejících do domácností!
8. Počítače, kliky dveří, telefony, atd.
9. Další zařízení, které mohou být zdrojem bakterií.



Vlastnosti přístroje

1. Ultrafialové záření typu C (UV-C) pomáhá odstraňovat bakterie, viry, houby a plísně z povrchů nejpoužívanějších domácích zařízení a předmětů osobní potřeby.
2. Odstraňuje zápach, bakterie a zrnka prachu, které mohou být původci zánětů, zápalu plic, astma a alergií.
3. Pomáhá udržet čisté prostory vaší domácnosti, záchodové mísy a vybavení domácnosti.
4. Přenosný design a jednoduché ovládání, které zvládnete jednou rukou.
5. Konstruován pro zavěšení na zeď, aby mohl odstraňovat viry vyskytující se ve vzduchu.
6. Přehledný LED displej s červenými číslicemi.
7. Konstrukce otevřené trubice, která poskytuje dostatečnou sterilizační sílu.
8. 3 pracovní režimy: 5 minut / 60 minut / nepřetržitý režim



Bezpečnostní vlastnosti:

- přístroj se automaticky vypne, jakmile uplyne nastavená doba pracovního režimu.

Upozornění pro uživatele

1. Tento přístroj není hračka! Udržujte jej tedy mimo dosah dětí.
2. Nikdy dětem nedovolte s přístrojem pracovat!
3. Nikdy nesměřuje záření UV-C paprsků do očí nebo na části lidského těla!
4. Nasadte si bezpečnostní brýle s UV filtrem, Kdykoliv budete s přístrojem pracovat!
5. Nikdy nepoužívejte toto zařízení na zvířata!



Důležitá poznámka

Nikdy nevystavujte nechráněné oči nebo části lidského těla světelnému UV záření vyzařovanému přístrojem.

Ovládání

1. Napájení adaptérem

A. Připravte přístroj k používání: zastrčte kabel adaptéru do příslušné zdíčky na přístroji. Napájecí kabel adaptéru zastrčte do elektrické zásuvky.



B. **Zapnutí:** Jednoduše stiskněte a podržte po dobu 3 vteřin hlavní vypínač. Na displeji se rozsvítí červené číslice "00" a ozve se pípnutí, kterým je signalizováno zapnutí přístroje. Opakovaným stisknutím vyberete pracovní program. UV-C trubice nezačne vyzařovat záření, dokud nebude vybrán pracovní program. Pokud nebude do 1 minuty po zapnutí přístroje vybrán žádný pracovní program, přístroj se automaticky vypne.

C. **Vypnutí:** Nezáleží na tom, jaký pracovní program právě používáte. Pro vypnutí stiskněte a po dobu 3 vteřin podržte hlavní vypínač. Tím dojde k vypnutí přístroje.

2. Napájení bateriemi

A. Použijte křížový šroubovák pro otevření krytu baterií. Vložte 4 ks AA alkalických baterií a zpět zavřete kryt baterií.



B. **Zapnutí:** Jednoduše stiskněte a podržte po dobu 3 vteřin hlavní vypínač. Na displeji se rozsvítí červené číslice "00" a ozve se pípnutí, kterým je signalizováno zapnutí přístroje. Opakovaným stisknutím vyberete pracovní program. UV-C trubice nezačne vyzařovat záření, dokud nebude vybrán pracovní program. Pokud nebude do 1 minuty po zapnutí přístroje vybrán žádný pracovní program, přístroj se automaticky vypne.



C. **Vypnutí:** Nezáleží na tom, jaký pracovní program právě používáte. Pro vypnutí stiskněte a po dobu 3 vteřin podržte hlavní vypínač. Tím dojde k vypnutí přístroje.



D. **Slabé baterie:** Pokud budou baterie slabé, začnou číslice na displeji blikat a ozve se pípnutí.

Pracovní programy

UV lampa má vestavěny 3 různé pracovní programy.

Stisknutím hlavního vypínače můžete mezi jednotlivými programy přepínat a zvolit vámi požadovaný. Jednotlivé programy jsou odlišeny čísly 1-3, které se zobrazují na displeji přístroje:

1. 5-minutový pracovní program
2. 60-minutový pracovní program
3. Nepřetržitý pracovní program (Nedojde k automatickému vypnutí)

1. 5-minutový pracovní program [05]

A. Pokud je přístroj nastaven v programu nepřetržité činnosti (3), stiskněte jednou hlavní vypínač pro zvolení 5-minutového programu. UV lampa se rozzáří a na displeji se objeví číslo 5. Po třech vteřinách začne odpočítávání tohoto času.



B. Pokud je vybrán 5-minutový program, budou všechny funkce přístroje po 5 minutách vypnuty automaticky.

Sterilizační UV lampa KF-201

- C. Pokud budete chtít přístroj vypnout dříve než po 5 minutách, jednoduše stiskněte a po dobu 3 vteřin podržte hlavní vypínač.

2. 60-minutový pracovní program [60]

Tento program je doporučován pro používání.

- A. Pokud je přístroj nastaven v 5-minutovém programu, stiskněte jednou hlavní vypínač pro zvolení základní 60-minutového programu. UV lampa se rozzáří a na displeji se objeví číslo 60. Po třech vteřinách začne odpočítávání tohoto času.



- B. Pokud je vybrán 60-minutový program, budou všechny funkce přístroje po 60 minutách vypnuty automaticky.
- C. Pokud budete chtít přístroj vypnout dříve než po 60 minutách, jednoduše stiskněte a po dobu 3 vteřin podržte hlavní vypínač.

3. Nepřetržitý pracovní program [CC]

- A. Pokud je přístroj nastaven v 60-minutovém programu, stiskněte jednou hlavní vypínač pro zvolení základní 60-minutového programu. UV lampa se rozzáří a na displeji se objeví písmena "CC", které budou zobrazeny neustále během činnosti přístroje.



- B. Pokud je vybrán nepřetržitý program, bude přístroj neustále vyzařovat UV-C záření. Přístroj tedy nebude vypnut, dokud jej uživatel nevypne hlavním vypínačem, nebo dokud při napájení bateriemi nedojde k jejich vybití.
- C. Pokud budete chtít přístroj vypnout, jednoduše stiskněte a po dobu 3 vteřin podržte hlavní vypínač.

Upozornění:

V přístroji je bezpečnostní pojistka, která vypne UV lampu po jejím naklonění v úhlu větším než 45°. Poté, co se poloha lampy vrátí zpět, lampa se opět rozzáří.

Technické specifikace

Rozměry:	530x68x57 mm
Váha:	425 g
Dezinfekční lampa:	6 W DC lampa
Zdroj napájení:	4 ks baterií typu AA (napájení alkalickými bateriemi vystačí na provoz přístroje po dobu 1 hodiny) <i>adaptér</i> - vstupní napětí 230 V 50 Hz / výstupní napětí 6 V
Oblast pokrytí:	253,7 mm (bezozónová oblast)



CE Přístroj byl schválen pro použití v zemích EU a je proto opatřen značkou CE. Veškeré potřebná dokumentace je k dispozici u dovozce.

Změny technických parametrů, vlastností, tiskové chyby vyhrazeny.

Záruční a pozáruční opravy zabezpečuje dovozce:

Compex spol. s r.o., Palackého 105, 612 00 Brno

ve svém centrálním servisním středisku na výše uvedené adrese.

☎ 549 245 575; 602 766 759