

## SERVIS

**Interval pro provádění periodické bezpečnostně technické kontroly je 1 rok.**

Záruční a pozáruční servis zajišťuje společnost **Medicton Group s.r.o.**, se sídlem Jiráskova 609, 572 01 Polička, IČ: 274 85 391, DIČ: CZ27485391

### Servisní místa:

Servisní centrum Polička: Družstevní 893, 572 01 Polička, Tel: +420 468 008 922

Servisní centrum Praha: Na Babě 1526/35, 160 00 Praha 6, Tel: +420 233 338 538

E-mail: [servis@medicton.com](mailto:servis@medicton.com)

### Služby:

- Poskytujeme odborné školení týkající se technického a klinického použití UV sterilizátoru
- Rychlá odezva do 24 hodin, snadno dostupné příslušenství a zařízení
- Pravidelná údržba a technická podpora na místě

## VÝROBCE

Jiangyin Feiyang Instrument Co., Ltd.

Shizhuang Industrial Park, Jiangyin City, Jiangsu Province, China 214446



# UV LAMPOVÝ STERILIZÁTOR MÍSTNOSTÍ PHIYANG FY-30DC



## UŽIVATELSKÝ MANUÁL

## OBLASTI POUŽITÍ



## BEZPEČNOSTNÍ NAŘÍZENÍ

- Nedívejte se přímo do zdroje ultrafialového záření mohlo by vám poškodit zrak a kůži. Zařízení by nemělo být používáno bez dozoru.
- Zajistěte, že povrch UV lampy je čistý v případě nečistot může dojít ke snížení výkonu a účinnosti.
- Uchovávejte zařízení v suché a čisté místnosti. Pokud je teplota v místnosti pod 20 °C nebo nad 40 °C, prodlužte dobu expozice.
- Při sterilizaci povrchu konkrétního předmětu by se mělo svítit přímo do 1 m mezi zářičem ultrafialového světla a povrchem předmětu.
- Při sterilizaci v domácnosti nebo venkovním prostředí se prosím ujistěte, že se zvířata nedotýkají ultrafialového sterilizátoru. Popř. prosím chraňte jejich oči a kůži stínící látkou.
- Po sterilizaci otevřete okno a větrejte po dobu 10 minut.



## POPIS PRODUKTU

### (Mobilní UV lampový sterilizátor FY-30DC se dvěma zářiči)

UV sterilizátor místností má dva 30 Wattové zářiče, které emitují vysokou intenzitu ultrafialového světla, které po dopadu na jakýkoli povrch v exponované místnosti ničí veškeré mikroorganismy či patogeny včetně MRSA (zlatý stafylokok), viry kulhavky, chřipky, rýmy, zápalu plic, či plísně a bakterie jako je e. coli, salmonely a ostatní typy bakterií.

UV světlo proniká a vyhlazuje zároveň i DNA mikroorganismů. Zatím není známý žádný mikroorganismus, který by byl imunní vůči UV-C záření.

UV sterilizátor místností sterilizuje vše ve vzdálenosti přibližně 30 m<sup>2</sup> plochy v místnosti. Zároveň má zařízení bezpečnostní prvek v podobě časovače, který je možný nastavit až na 120 min.

UV sterilizátor místností má nespočet uplatnění ne jenom v nemocničním prostředí, ale může být použit například ve školách, na dětských hřištích, hotelových pokojích, klinikách, v domácím prostředí, kině, vnitřních prostorách budov, v potravinářství či kancelářích.

Toto zařízení může rychle a efektivně provést sterilizaci všech povrchů a vzduchu v místnosti během několika minut.

UV sterilizátor místností je laboratorně testován. Používá se zejména v nemocničním prostředí a je doporučován doktory

## POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ



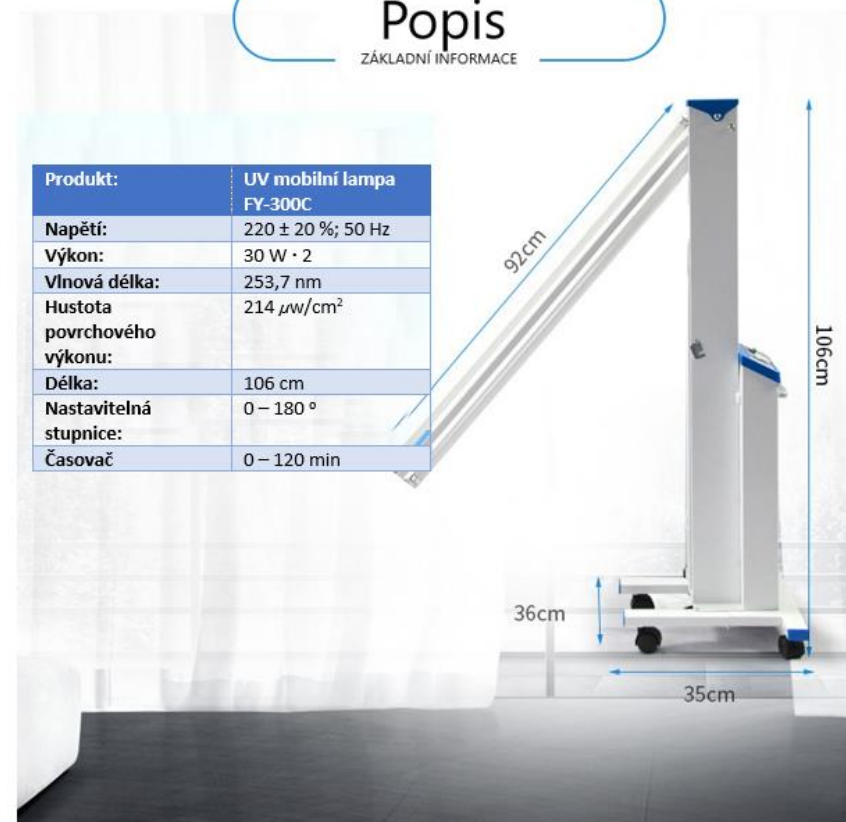


## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

### Popis

ZÁKLADNÍ INFORMACE

<b>Produkt:</b>	UV mobilní lampa FY-300C
<b>Napětí:</b>	220 ± 20 %; 50 Hz
<b>Výkon:</b>	30 W · 2
<b>Vlnová délka:</b>	253,7 nm
<b>Hustota povrchového výkonu:</b>	214 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
<b>Délka:</b>	106 cm
<b>Nastavitelná stupnice:</b>	0 – 180 °
<b>Časovač</b>	0 – 120 min



## INSTRUKCE POUŽITÍ

1. UV lampu umístíme do místnosti, kterou chceme vyčistit a zbavit ji mikroorganismů.
2. Otevřeme ochranné víko lamy, ze kterého lze na pohyblivém rameni vyklopit 2 zářiče UV světla, které můžeme libovolně nastavovat do různých úhlů (90,135,180 stupňů) dle potřeby.
3. Síťový napájecí konektor zařízení zapojíme do síťového zdroje.
4. Stiskneme tlačítko „ON“ a nastavíme dle potřeby časovač (0 – 120 min).
5. Poté ihned opustíme místnost a vyčkáme až nastavená hodnota na časovači uplyne.
6. Po dokončení sterilizace, zmáčkne tlačítko „OFF“.
7. Upravíme časovač na „STOP“.
8. Zatlačíme tlačítko na horní straně zařízení, čímž sklopíme zářiče do skladné polohy.

9. Zavřeme ochranné víko lampy.
10. Vytáhneme konektor zařízení ze zásuvky (síťového zdroje).
11. (Pokud zařízení nepoužíváte, nechte bezpečnostní ochranné víko zavřené, aby se předešlo poškození zářičů a zároveň jejich údržbě).

