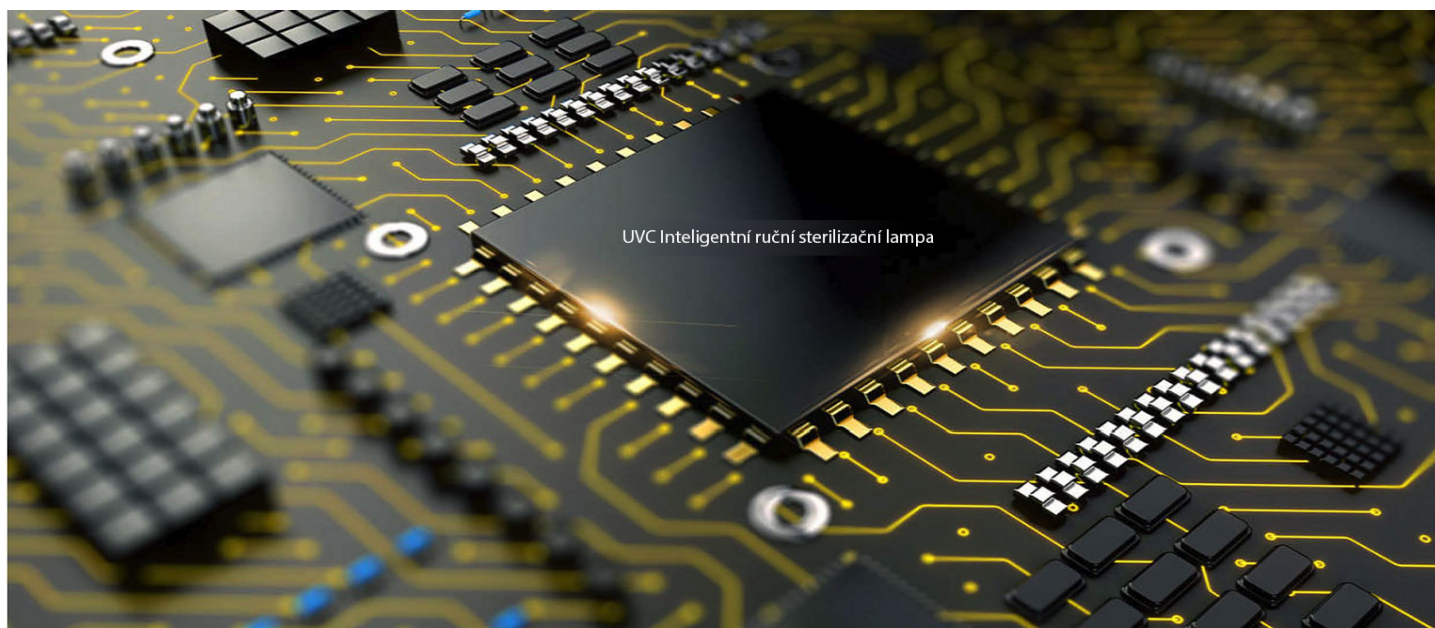




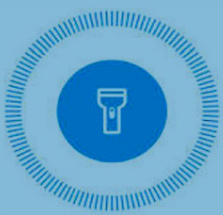
Přímé UV-C záření je jednou z nejúčinnějších metod dezinfekce. Toto germicidní ultrafialové záření zabíjí mikroby, jako jsou bakterie, viry, kvasinky, plísně a spóry, které přenášejí infekce, způsobují alergie, vyvolávají astmatické záchvaty, nebo způsobují jiné zdravotní problémy.

UV-C ozáření ničí DNA těchto mikrobiálních kontaminantů, což je činí sterilními. Pokud jsou mikroby ozářené dostatečnou dávkovou germicidního UV záření, nemohou se již rozmnožovat a zmizí. Covid-19 patří mezi takto zničené viry.

Naše ruční lampa obsahuje řadu špičkových designových konceptů s mnoha patenty a certifikáty pro inteligentnější sterilizaci spolu s bezpečnější a delší životností výrobku.

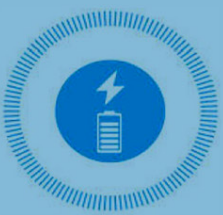


Naše lampa slouží jako UVC sterilizační zdroj, baterka a nabíječka:



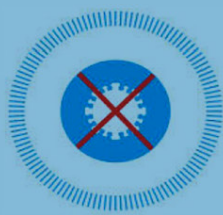
Nouzové osvětlení

+



Nabíječka

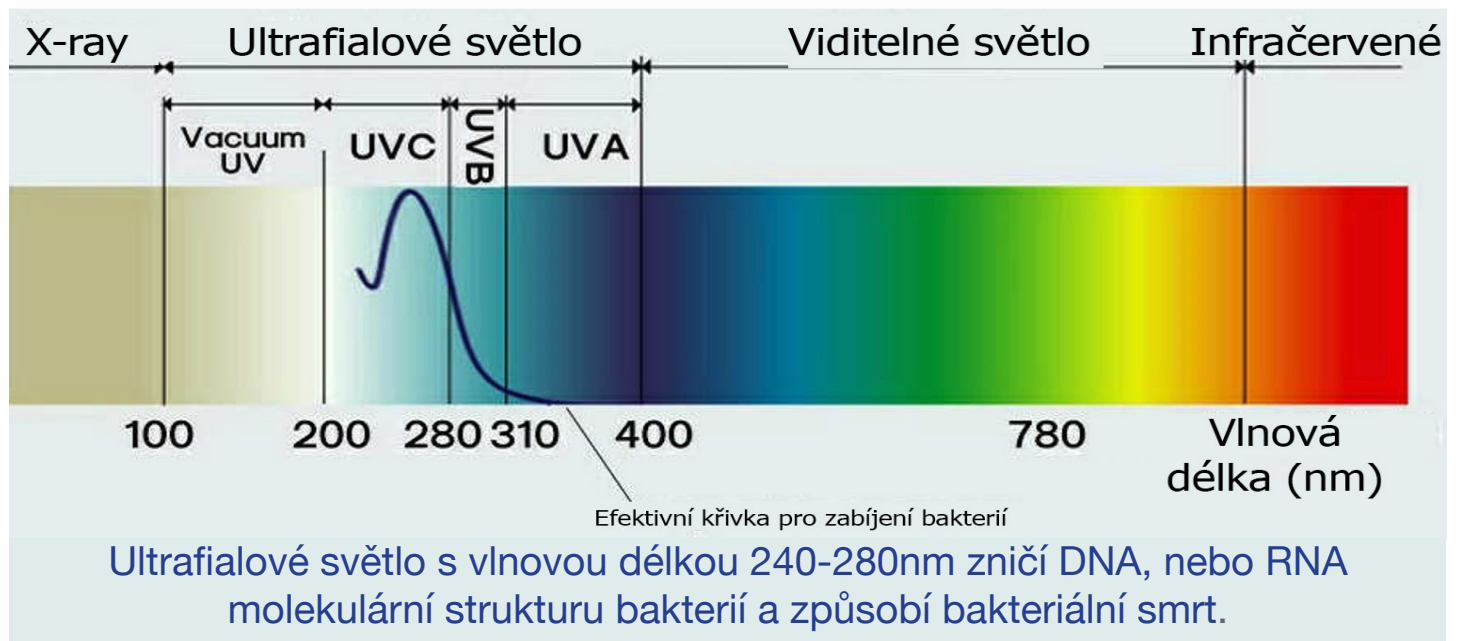
+



UVC sterilizační světlo

A blue-tinted background image of a laboratory setting. A gloved hand holds a 200 mL Erlenmeyer flask. In the foreground, a pipette is dispensing liquid into a small dish. Overlaid on the image are various chemical structures and formulas, including a complex organic molecule, a pyridine ring, a carboxylic acid group (CH_3COOH), and a molecular model of a chromium complex ($\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$ and NH_4^+). The text "200 mL + 5%" and "150" are visible on the flask.

Ultrafialová UV-C vlnová délka, 200 ~ 280nm je také známá jako ultrafialové krátkovlnná sterilizace. Pronikavá schopnost této délky je nejslabší a nemůže proniknout většinou průhledných skel a plastů. Krátkovlnné ultrafialové paprsky obsažené ve slunečním světle jsou téměř zcela absorbována ozonovou vrstvou. Krátkovlnné ultrafialové paprsky jsou velmi škodlivé lidskému zdraví. Krátkodobá expozice může spálit pokožku. Dlouhodobá nebo vysoce intenzivní expozice může také způsobit rakovinu kůže. Ultrafialové germicidní lampy vyzařují krátkovlnné UVC.



Funkce Productu

Unikátní prachotěsná konstrukce odolná proti vlhkosti:



Vzhledem k specifičnosti vlnové délky hlubokého ultrafialového LED světelného zdroje dobře neproniká do různých médií. Dlouhodobé vystavení vlhkému a prašnému vzduchu bude světelný zdroj oxidovat, což výrazně sníží jeho sterilizační účinky a zároveň ovlivní jeho životnost. Kryt tento problém oxidace vlhkostí a prachem řeší. Zároveň chrání lidského tělo před zneužitím ultrafialového světla.

Špičková technologie baterií. Bezpečnější a spolehlivější, s delší životností, malou velikostí a velkou kapacitou, s dlouhou výdrží:

Tento produkt využívá přední světové technologie baterií Panasonic, Tesla autobaterie, 21700-4800mAh s vynikající životností, bez častého nabíjení.

Inteligentní gravitační indukce - navrženo pro ochranu očí:
UVC světlo pracuje normálně ve vodorovném směru a automaticky se vypne po otočení o 90°



Hlasová výzva, když je UV germicidní lampa zapnuta:

Jako první poskytujeme hlasové výzvy v angličtině pro UV lampu zapnutou a vypnutou: UVC LIGHT ON / UVC Light OFF. Pomáhá, aby nedošlo ke zneužití UV lampy a poškození lidského těla. Hlasové výzvy pro bezpečnější používání.

Zobrazení stavu baterie:

Účinně řeší problém nedostatečného nabití baterie během používání. Monitorování baterie připomene uživateli potřebu včasného nabíjení a tak prodloužit životnost baterie.

Režim nouzového osvětlení:

Lampa také obsahuje konvenční světelný zdroj, který lze použít pro osvětlení v případě, že není jiné světlo.



Režim noční sterilizace: Pokud je v případě výpadku proudu v noci nutná sterilizace, můžete zapnout sterilizační lampu UVC a osvětlovací lampu.

Sterilizační lampa UVC světelný zdroj

Pomocí čipů může UVC pásmo světelného zdroje účinně eliminovat nový virus Corony a další viry v rozmezí 260-280nm.

Inteligentní bezpečnostní spínač:

Dvojitý ochranný spínač účinně zabrání poškození lidského těla způsobeným ultrafialovými paprsky při nesprávném lidském ovládání.

Výstupní rozhraní USB:

Rozhraní USB poskytuje výstup 5V@2A, který lze použít pro nouzové nabíjení mobilních telefonů a nouzovou energii pro malá zařízení.

Vstupní rozhraní USB:

Micro USB Připojení. Nabíjecí kabel 5V, 2A

Materiál výrobku:

Výrobek používá vysoce kvalitní materiály PA66 a PC a povrch je ošetřen speciální barvou pro vzhled a odolnost.



Popis indikátorů:

Indikátor nočního režimu: modrá kontrolka svítí, když jsou současně zapnuty nouzové světlo & UVC.

Indikátor nouzového světla: při rozsvícení nouzového světla svítí modrá kontrolka.

Indikátor UVC světla: červený výstražný indikátor svítí, když je zapnuto germicidní světlo UVC, s hlasovou výzvou "UVC LIGHT ON".

Indikátor vypnutého UVC světla: červený výstražný indikátor se vypne, když je uvc germicidní světlo vypnuto, s hlasovou výzvou "UVC LIGHT OFF".

Indikátor monitorování baterie: indikátory cyklicky blikají při nabíjení baterie nebo telefonu. Když jsou všechny tři indikátory zapnuty, baterie je plně nabitá. Kontrolky blikají, když je kapacita nabití nižší, než 25%.

Tlačítko spínače nouzového světla: Krátký stisk: Nouzové světlo ZAPNUTO / VYPNUTO

Vypínač UVC sterilizačního světla: Stiskněte a podržte po dobu 3 sekund: UVC světlo ZAPNUTO /VYPNUTO

Technické parametry:

Vstup: DC 5V @ 2A Micro USB

Výstup: USB 5V @ 2A

Příkon nouzového světla: 3W

UVC výkon: 4W

LED vlnová délka: 260-280nm

LED typ: 6x UVC 3535, 9x 3030

UVC příkon: 60mW Max

Čas na desinfekci: 10s

Typ baterie: Lithium baterie 4800mAH

Certifikáty: CE, FCC, RoHS

Materiál: PA66+PC

Možné barvy produktu: černá, bílá, růžová a zlatá

Rozměry productu: D:200 x Š: 33 x V:38mm Balení: D:230 x Š:66 x V:50mm

Net hmotnost: 160g **Gross hmotnost :** 300g

Opatření:

1. Při používání chránit oči a obličej.
2. UVC se automaticky vypne po 3 minutách.
3. Pokud jej nepoužíváte po dlouhou dobu, nutno nasadit ochranný kryt.
4. Víceúčelový. snadno se přenáší. Pro sterilizaci přejett 5-10 krát tam a zpět.
5. Sterilizace a dezinfekce obličejových masek, mobilních telefonů, nádobí, oblečení, šperků atd.

