

Produktblad - puriZAP®/marts 2021

Håndholdt desinfektion med UV-C LED lysteknologi

- Produceret af LED iBond A/S



Anvendelse

puriZAP® bruges til at sikre hurtig, praktisk og effektiv desinfektion med UV-C-lys. puriZAP® er særligt velegnet til brug på genstande og overflader, hvor alkoholbaseret desinfektion ikke kan anvendes. For eksempel fordi det vil tage for lang tid, fordi overfladen ikke kan tåle fugt eller er for ujævn til at blive effektivt desinficeret ved hjælp af almindelige midler. Det kan være udstillingsvarer i butikker, tastaturer, telefoner, kaffemaskiner, teknisk udstyr, adgangskontrolsystemer, kontrolpaneler, printere, laboratorieudstyr og vareprøver i detailhandlen.

Fakta

- Høj intensitet – effektiv vira- og bakteriebekæmpelse
- Killrate på op til 99,97% af SARS CoV-2 virus
- Slankt og ergonomisk design – kan bruges selv hvor pladsen er begrænset
- Lang levetid – UV-C LED'er har 20.000+ timers levetid
- LED'er kan tændes og slukkes ubegrænset, uden det forkorter levetiden - i modsætning til UV-C-rør, som skal udskiftes hyppigt, hvis de ofte tændes og slukkes
- puriZAP® virker 100% så snart den tændes – ingen forvarmning påkrævet
- Leveres med nødvendigt sikkerhedsudstyr og betjeningsvejledning
- Ergonomisk bæreknap kan tilkøbes
- Brugermanual, batterimanual og sikkerhedsinstrukser medfølger for vejledning i korrekt anvendelse af puriZAP®

puriZAP® er fremstillet i Danmark af LED iBond og er baseret på patenteret og gennemtestet teknologi, hvilket sikrer høj effekt, holdbarhed og lang levetid.

Datasark for puriZAP® (marts 2021)

Batteridrevet ultrakompakt, håndholdt desinfektionsenhed med teknologi baseret på UV-C LED-lys.

- Vægt: 1,050 gram eksklusiv strømforsyning
- Mål LxBxH: 578x59x61 mm
- Test fra SDU dokumenterer, at eksponering med puriZAP® i 1-5 sekunder (afstand 12-100 mm) deaktiverer 99,03-99,94% af SARS-CoV-2 virus. Efter 10 sekunders belysning på 100 millimeters afstand kunne ingen levedygtige viruspartikler spores (>99,97% reduktion).
- LED-lys med lang levetid (20.000 timers levetid)
Kan tændes og slukkes ubegrænset uden tab af levetid eller effekt (ingen vedligeholdelsesomkostninger)
- Finish: Ekstruderet aluminium, sort anodiseret. Håndtag og endehætte i sort plast. Sort netledning og strømforsyning
- Virker øjeblikkeligt 100%, når den tændes - ingen forvarmning påkrævet
- Ca. 9mW/cm² (12 mm)
- Aktiv nedkøling, støjniveau: 30 dB (A) (svarende til stille hvisken)
- Slukker automatisk ved 50°C for at undgå overophedning
- Fjederbaseret dødmanshåndtag for ekstra sikkerhed
- Advarselsmærkat "Warning for hazardous UVC light" klart og synligt
- Strømspiralledningens længde (strømforsyning til enhed): 1,2 meter rullet ud; 0,5 meter rullet ind
- Et batteri med booster og oplader til 230 V tilslutning inkluderet. Levetid op til 500 opladninger.
- Emballage: Kasse designet til produktet, herunder nødvendig transportbeskyttelse. En enhed pr. kasse
- Brugervejledning, batterimanual og sikkerhedsinstruktioner samt QR-kode til sikkerhedsvideo er inkluderet
- Beskyttelsesudstyr: UV-beskyttende ansigtsvisir og handsker inkluderet
- Bæreudstyr: Sort bæltetaske til batteri og booster inkluderet
- Ekstra udstyr: ergonomisk bæreknap kan tilkøbes

^{*)} 99.9% (3 log reduction) betragtes som fuldstændig desinfektion. Opdateret killrate for COVID-19 og andre vira opdateres på www.purizap.com, efterhånden som nye videnskabelige resultater offentliggøres.