



Klar for fremtidens desinfisering?

UV-C lys har blitt brukt til desinfisering i over 100 år. Det har muliggjort rensing av drikkevannet vårt og håndtert alvorlige sykdommer som tuberkulose. Men den tradisjonelle UV-C teknologien kan kun brukes i rom der det ikke er mennesker eller dyr. Nå har det kommet ny teknologi som er trygg for mennesker og dyr: Far UV-C lys ved 222 nanometer.

UV Medico's UV222 lampe blokkerer skadelige bølgelengder ved bruk av Care222® filterteknologi fra Ushio. Lampen desinfiserer effektivt luft og overflater i områder, samtidig som det forblir helt trygt for mennesker og dyr å oppholde seg der.



Teknologien

Mikroorganismer absorberer mye lys ved bølgelengden på 222 nm, som omdannes til varme som dreper dem. Derfor blir de ute av stand til å reprodusere og infisere.

Lysen er ufarlig for huden og øynene til mennesker og dyr. Årsaken er at det øverste laget av menneskets hud består av døde celler hovedsakelig laget av proteiner, det samme gjelder det øverste laget av øyet.

Dette betyr at man nå kan ha en konstant desinfeksjon i rom med mennesker tilstede.

Produktet

UV222 kan desinfisere luft og overflater i løpet av minutter, og holder den eksponerte overflaten desinfisert hele dagen.

- Programmerbar
- Lite vedlikehold
- +10 000 timer med effektiv desinfeksjon
- Ingen ozonutslipp
- Full overensstemmelse med europeiske og globale forskrifter
- Ingen synlig stråle
- IP66

Hva er unikt med den nye teknologien?

- Desinfiserer kontinuerlig eksponert luft og overflater i rom med mennesker tilstede
- Bidrar ikke til antibiotikaresistens
- Forhindrer at bakterier danner biofilm
- Dreper og forhindrer vekst av mikroorganismer som Listeria og Salmonella
- Ufarlig for hud og øyne til mennesker og dyr
- Forhindrer vekst av mugg

For industribruk

Far UV-C har evnen til å kontinuerlig desinfisere luft og overflater med ufarlig stråling for mennesker og dyr mens produksjonen pågår.

Denne funksjonen kan være til viktig hjelp for å redusere risikoen for kontaminering av patogener, som Listeria monocytogenes og Salmonella.

Grunnet sin IP66-klassifisering, er UV222 Industri beskyttet mot høytrykkspyling og designet for å installeres i utfordrende miljøer. Lampen finnes også i en versjon uten IP66-klassifisering og kan leveres i 13 forskjellige farger.

Generelle produktspesifikasjoner

Lyskilde	Kryptonklorid excimerlampe
Bølgelengde	222 nm
60° effekt	115 mW (typisk)
100° effekt	70 mW (typisk)
Inngangsspenning	85-305 V AC 50/60 Hz
Modus	Kontinuerlig/syklus
Vekt	3 kg
Dimensjoner	300 x 168 x 113 mm
Driftstemperatur	-10° til + 50° C
Omgivende luftfuktighet	5-90% RF

Forhandler

Skala AS

Fredrik Selmers vei 6, 0508 Oslo

E-post: age.johansen@skala.no

Mobil: +47 468 36 916

skala.no

skalanetshop.no

