



## 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 har en stor ulempe; den kan kun brukes i rom der det ikke er mennesker eller dyr til stede.

Nå har det kommet ny teknologi: Far UV-C lys ved 222 nanometer, som er trygt for mennesker og dyr. UV Medico's UV222 lampe blokkerer skadelige bølgelengder ved bruk av Care222® filterteknologi fra Ushio. Lampen desinfiserer effektivt luft og overflater i befolkede områder, samtidig som det forblir helt trygt for mennesker og dyr.

### Teknologien

Mikroorganismer absorberer mye lys ved bølgelengden på 222 nm, som omdannes til varme som dreper dem. Dette gjør dem ute av stand til å reproducere og infisere.

Samtidig som dette skjer, forblir lyset 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 - og det samme kan sies om det øverste laget av øyet.

Dette betyr at du nå er i stand til å ha konstant desinfeksjon i rom, ufarlig for mennesker og dyr til stede.

### Produktet

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

- Programmerbar.
- Vedlikeholdsfri.
- +10 000 timer med effektiv desinfeksjon.
- Ingen ozonutslipp.
- Full overensstemmelse med europeiske og globale standarder.

### Hva er unikt med den nye teknologien?

- Desinfiserer kontinuerlig luft og overflater.
- Dreper alle kjente mikroorganismer.
- Bidrar ikke til antibiotikaresistens.
- Forhindrer at bakterier danner biofilm.
- Kan hindre at bakterier i luften fører til infeksjoner etter inngrep.
- Mennesker og dyr kan eksponeres direkte, helt trygt.



### Kontakt

Jan F. Andersen AS  
Energiveien 1  
3520 Jevnaker  
Norge

+47 61 31 49 49  
post@jfa.no

# UV222™

222 nm  
60 or 100° vinkel  
Konfigurerbar



### Standard farge:

Hvit (RAL 9010 matt).  
Spesialfarge ved henvendelse.

## Skaper trygge omgivelser

Far UV-C inaktiverer effektivt alle luftbårne og overflatepatogener som virus, bakterier, mugg, midd, sporer, sopp og til og med antibiotikaresistente superbakterier som MRSA og MRSB.

UV222-lampen kan redusere sannsynligheten for smitte på klinikken, på venteværelset, isolatet eller operasjonsrommet. Den kan brukes i alle rom og er trygg å bruke i nærvær av mennesker og dyr, som gjør den til et viktig verktøy for å hindre spredning av eksisterende og nye virus, og forhindre infeksjoner fra omgivelsene i klinikken.

## Generelle produktspesifikasjoner

Lyskilde	Kryptonklorid excimerlampe
Bølgelengde	222 nm
60° effekt	115 mW (Typisk)
100° effekt	70 mW (Typisk)
Inngangsspenning	85-305V AC 50/60 Hz
Maks strømtrekk	17 W
Modus	Kontinuerlig / syklus / bevegelse-aktivert
Vekt	1.9 kg
Dimensjoner	303.45 x 120 x 75.25 mm
Driftstemperatur	0° to + 50° C
Omgivende luftfuktighet	5-90% RF

