



# Effektiv, trygg og bevist desinfeksjon på minutter

## UV-C-desinfeksjonskammer

UV-C-desinfeksjonskammeret er designet for desinfeksjon av objekter for personlig, ikke-medisinsk bruk. Det bruker et sett med Philips UV-C-lamper som er utstyrt med spektraleffekt innenfor UV Germicidal Irradiation-båndbredde, som effektivt deaktiverer patogener slik som virus, bakterier eller sopp på minutter, inkludert SARS-CoV-2, viruset som forårsaker COVID-19. UV-C-lampeteknologien bruker ikke bare spektraleffekt mest effektivt mot infeksjøs kilder, men til forskjell fra noen andre løsninger på markedet, forårsaker den ikke ozonutslipp som potensielt er skadelig for helsen, utfører prosessen uten kjemikalier og etterlater ikke rester under eller etter bruk. Den leveres med en innfatning i rustfritt stål, og med et inspeksjonsvindu i herdet glass. Inspeksjonsvinduet er en trygg måte å bekrefte at UV-C-lampene fungerer og at desinfeksjonssyklusen er i gang, da lampene vil forårsake en fiolett glød under bruk. Den har et høyreflektivt belagt interiør og et brett i vevd nettingsstruktur for å minimere skyggelegging og maksimere UV-C-dosen, slik at desinfiseringen er effektiv og rask. Det er enkelt å bruke enheten, det inkluderer kun bruk av en timerskive og en strømbryter. Brukeren kan simpelthen åpne døren, plassere objektet/-ene som skal desinfiseres i de utpekte brettene, lukke døren, slå på strømmen og stille inn timeren til den påkrevde desinfeksjonsvarigheten i henhold til tabellen for anbefalte desinfeksjonstider i brukerhåndboken. Timeren vil kun varsle brukeren når desinfeksjonssyklusen er fullført, slik at brukeren kan fjerne objektet/-ene, lukke døren og slå enheten av. UV-C-kammeret er en risikofri enhet som er helt trygg å bruke innendørs, i henhold til instruksjonene i brukerhåndboken, har innebygde sikkerhetsfunksjoner for å unngå utilsiktet direkte eksponering for UV-C-stråling, inkludert lampeskjermer for å forebygge utilsiktet ødeleggelse av lampen. UV-C-desinfeksjonskammeret kan sikkert brukes til effektiv sterilisering av objekter og (delte) enheter innendørs, som ikke inkluderer medisinsk bruk.

# UV-C-desinfeksjonskammer

## Fordeler

- Basert på data gjort tilgjengelige for oss av National Emerging Infectious Diseases Laboratories (NEIDL) ved universitetet i Boston, som vil være emne i en kommende vitenskapelig publikasjon, har det kommet frem at, i en laboratoriesetting, vil Signifys UV-C-lyskilder som bestrålte overflaten til et materiale inokulert med SARS-CoV-2 (viruset som er årsaken til COVID-19-sykdommen) ved en UV-C-dose på 5 mJ/cm<sup>2</sup> (eksponeringstid 6 sekunder), føre til en reduksjon på 99 % av SARS-CoV-2-viruset som befant seg på overflaten. Den samme studien konkluderte at en UV-C-dose på 22 mJ/cm<sup>2</sup> resulterte i en reduksjon på 99,9999 % av SARS-CoV-2-viruset på den overflaten (eksponeringstid på 25 sekunder).
- Velprøvd, effektiv desinfeksjon i hele den lange levetiden til lyskilder og lysarmaturer
- Ingen skadelige ozonutslipp under eller etter bruk
- Sikkerhetsfunksjoner for å unngå utilsiktet direkte eksponering for UV-C-stråling
- Enkel å bruke

## Funksjoner

- Høyreflektivt indre belegg for effektiv og rask desinfeksjon
- Lampeplassering og vevd nettingstruktur på brettet optimalisert for å minimere skygge og maksimere UV-C-eksponeringen til objekter
- Inspeksjonsvindu i herdet glass for trygg visuell tilgang til objekter og bekreftelse på at alle UV-C-lampene fungerer under desinfeksjonssyklusen
- Philips TL Mini TUV-lamper inkludert og forhåndsmontert
- Kortbølge UV-stråling stopper på 253,7 nm (UVC)
- To sikkerhetssensorbrytere bak kammerdøren (øverst og nederst), slår av UV-C-lamper i tilfelle døren skulle åpne seg under desinfeksjonsprosessen
- I samsvar med alle gjeldende bestemmelser og standarder
- Uttagbart midtbrett (UVCC200) for desinfisering av større objekter
- Kammer i rustfritt stål med robuste brett som kan støtte objekter som veier opptil 6 kg

## Søknad

- Butikk (særlig de som tillater prøving av produkter der hygienebekymringene er høyere, slik som smykker, sminke, undertøy, briller, hodetelefoner, leker, osv.)
- Apotek
- Kontorer
- Banker
- Hoteller
- Skoler og universiteter
- Mathaller og restauranter
- Industrielle kjøkken
- Treningsentre
- Frisører og spa
- Hentesteder for netthandel
- Servicesteder for bud

## UV-C-desinfeksjonskammer

### Warnings and safety

- FARE: UV-produkt i risikogruppe 3. UV-C-lamper og kammer må monteres og brukes på korrekt måte i henhold til instruksjonene i brukerhåndboken
- UV-C-desinfeksjonskammeret er ikke godkjent eller tiltenkt for, og må ikke brukes til å desinfisere medisinske enheter
- Må bare selges gjennom kvalifiserte partnere og monteres av fagpersoner i henhold til de strenge sikkerhetskravene og juridiske kravene. Våre UV-C-produkter er ikke beregnet på bruk i bruksområder eller aktiviteter som kan forårsake og/eller føre til dødsfall, personskade og/eller skade miljøet.
- Direkte eksponering for UV-C kan være farlig og resultere i en hudreaksjon som ligner solbrenthet samt alvorlig skade på hornhinnen. UV-C-lampene må kun monteres og brukes i de utpekte lampeposisjonene i henhold til instruksjonene som gis i brukermanualen
- Det er strengt forbudt å forsøke å plassere et kjæledyr eller en baby i UV-C-kammeret
- Det er strengt forbudt å forsøke å bruke UV-C-kammeret uten døren, med døren åpen, eller uten inspeksjonsvinduet
- UV-C-ens effektivitet ved inaktivering av visse virus, bakterier, protozoer, sopp og andre skadelige mikroorganismer er som beskrevet under Fordeler. Signify og dens gruppe av selskaper verken lover eller garanterer at bruken av UV-C-enheter vil beskytte eller holde brukere fri for infeksjon og/eller kontaminering av skadelige mikroorganismer, lidelser eller sykdom. I tillegg til dette, og ikke begrenset av noen av utelukkelsene eller begrensningene av ansvar for Signify og tilknyttede selskaper, som er angitt i enhver form for salgssavtale, distribusjon eller andre måter UV-C-enheter tilgjengeliggjøres på, skal ikke Signify eller tilknyttede selskaper ha ansvar for eller forpliktelser forbundet med krav eller skader som kan oppstå av eller være relatert til bruk av UV-C-enheter utenfor deres tiltenkte bruksområde eller i strid med deres monterings- og driftsinstruksjoner, som beskrevet under Bruksområder, i brukerhåndboken og/eller i monteringsinstruksjonen.

### Versions



### Produkt detaljer

UVCC200 SPP side view



UVCC200 SPP interior

# UV-C-desinfeksjonskammer

## Produkt detaljer



UVCC200 SPP chamber door  
inside



UVCC200 SPP panel and  
tempered glass window



UVCC200 SPP front view interior

