

Lille men effektiv - Steri-Box 50W

Effektiv lille UV-C "ovn" til desinficering og sterilisering af mindre emner.



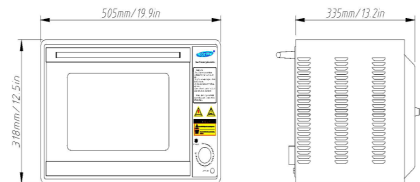
Varenavn:	Steri-Box UV-C 50W
Effekt UV-C W	50W
Steriliseringsprincip	UV-C , 254nm
Forsyning:	AC185-265V,50Hz
Powerfactor:	≥0,95
UV-C intensitet	>6.700 μW/cm ²
Desinficeringsgrad *	≥99,99%
Timerfunktion, manuel	1-15 minutter
Volumen	40L
IP klassificering	IP20
Certificeringer:	CE, EMC, RoHS, LVD,
Montage:	Fritstående
Dimensioner:	505x335x318mm
Vægt	7 kg
Levetid lyskilde	≥30.000 t L70
Sikkerhed:	Automatisk off
Garanti:	3 år
Udskiftelig UV-C lyskilde	Ja

Lille højeffektiv UV-C steriliseringsboks til mindre emner så som dental- og operationsudstyr, tablets, telefoner, værktøj, bestik, værnemidler, sutteflasker, tandbørster, penge, nøgler, briller etc.

Boksen er simpel at betjene og kræver ikke særligt beskyttelsesudstyr. Betjenes simpelt via timer (1-15min.) og har indbygget sikkerhedsafbryder, der øjeblikkeligt afbryder UV-C lyset hvis lågen utilsigtet åbnes mens desinficeringsprocessen pågår. (Må ikke benyttes hvis glasset er smadret eller revnet)

Steriliseringstid for emner med glatte overflader 1-2 minutter - for stoffer, mundbind, handsker etc. typisk omkring 5 minutter.

Da UV-C lyset kan blege - eller påvirke nogle typer stoffer, maling, plast og læder etc. anbefales at holde behandlingstiden så kort som muligt, og/eller evt. afprøve effekten på de pågældende emner først.



Funktionsprincip:

UV-C lys med en bølgelængde på 254nm har en kraftig mikrobedræbende effekt og er en velkendt og gennemprøvet teknologi til desinficering og sterilisering.

UV-C strålingen gennembryder mikrobernes cellemembran og destruerer deres DNA og RNA, hvilket dræber organismen og forhindrer dens reproduktion. UV-C er således 100% effektivt mod alle former for bakterier, svampesporer og vira.

Effektiviteten af UV-C lys er direkte relateret til intensitet, afstand til UV-C kilden og eksponeringstiden.

Da intensiteten i denne boks er meget høj, og afstanden til emnerne kort, kan desinficeringsgrad på >99,9% opnås på meget kort tid.

Typiske skal bakterier, sporer og parasitter have lidt længere tid end virus, da cellemembranen/kappen i disse er lidt kraftigere, men gr. den høje intensitet i boksen er få minutter stadig tilstrækkeligt, så det er en let og berøringsfri behandling, der kan udføres på kort tid.

Sammen med mikroberne vil evt. ubehagelige lugte forårsaget af disse også forsvinde.

Venligst kontakt os på telefon 7023 1939 eller mail: kontakt@mikrobefri.dk for evt. yderligere info

