

UV-Desinfektion

CleanMove

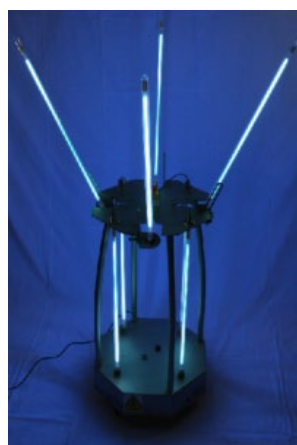
- UV-Desinfektion uden kemikalier
- Sikker desinfektion af rum

Anvendelsesområder:

Desinfektion af rum i:

- Mejerier
- Hospitaler
- Køkkener
- Laboratorier
- Industri
- Fødevareproduktion
- Medicinalindustri

Flytbar
og fleksibel



UV-desinfektionsmodul – Flytbar enhed

Funktionsmåde:

CleanMove er et flytbart modul på hjul, som let transporteres rundt til desinfektion af luft og overflader. Desinfektionsraten er op til 99,9% på en lang række bakterier, vira og svampe på alle lystilgængelige overflader. Enheden har en behandlingsradius på 5 meter ved en behandlingstid på ca. 9-43 min. (afhænger af valgt UVC dosis).

Opbygning:

For at sikre en optimal desinfektion i alle retninger, er ND CleanMove udstyret med op til 8 stk. 90W lamper, som er monteret i lukkede beskyttelsesrør fremstillet af kvartsglas. Kvartsglasset er belagt med en special film, som sikrer mod glassplintring i tilfælde af brud. 4 af lamperne kan indstilles i valgfri position.

Enheden er på hjul med låsefunktion, og sluttes til strøm via kabel, for at sikre mobilitet og let betjening. Enheden har nødstopkontakt, og tændes på selve enheden. Der advares med visuel og akustisk alarm i 45 sekunder før standen tændes. Udskiftning af pærer sker let og uden brug af værktøj. Se video af CleanMove 8 [her](#)



Behandling:

Garanteret UVC dosis	Afstand fra UV-lampen					
	2 m v/ 1 x 90W	5 m v/1 x 90W	2 m v/ 4 x 90W	5 m v/4 x 90W	2 m v/ 8 x 90W	5 m v/8 x 90W
200 J/m ²	15 min	70 min	4 min	17,5 min	2 min	9 min
600 J/m ²	50 min	200 min	12,5 min	50 min	6,3 min	25 min
1000 J/m ²	80 min	340 min	20 min	85 min	10 min	43 min

Mikroorganisme	UV lys dosis i J/m ² for at opnå 90% reduktion	Mikroorganisme	UV lys dosis i J/m ² for at opnå 90% reduktion
Bacillus anthracis – Anthrax	45.2	Vibrio comma – Cholera	33.75
Clostridium tetani	130.0	Mucor racemosus A	170.0
Corynebacterium diphtheriae	33.7	Penicillium roqueforti	130.0
Ebertelia typhosa	21.4	Chlorella Vulgaris	130.0
Escherichia coli	30.0	Paramecium	110.0
Listeria Monocytes	45,0	Bacteriophage – E. Coli	26.0
MRSA	32.0	Infectious Hepatitis	58.0
Mycobacterium tuberculosis	62.0	Influenza	34.0
Pseudomonas aeruginosa	55.0	Brewers yeast	33.0
Pseudomonas fluorescens	35.0	Common yeast cake	60.0
Salmonella enteritidis	40.0	Saccharomyces spores	80.0