



Käyttötarkoitus

Vähentää mikro-organismien määrää (log-4) UV-C-valon avulla 30 sekunnin sisällä. Soveltuu kaikille pinnaltaan koville materiaaleille, kuten lasi, muovi ja metalli.

Tutkimus

Streeklab Haarlem, Radboud university medical center, University medial center Groningen, Eurofins.

Teho

Tehoaa patogeeneja (bakteerit, virukset, itiöt, sienet ja mykobakteerit) vastaan.

Hyödyt

- Tutkitusti tehokas desinfektio
- Ympäristöystävällisyys
- Nopeatehoinen
- Ei vahingoita desinfioitavia pintoja
- Helposti kuljetettava
- Kestävä

D25

Tuotekortti / tekniset tiedot

Tuotteen kuvaus

CleanSide UV Smart D25 desinfioi lääkinnälliset- ja elektroniikkalaitteet ja muut vastaavat tuotteet UV-C-valon avulla vain 25 sekunnissa. Välineet desinfioituvat tutkitusti ja turvallisesti täysin ilman kemikaaleja. Laitteen toiminta perustuu Impelux™ teknologiaan. CleanSide UV Smart on käyttäjäystävällinen ja tehokas.

Käyttö

Tuote on valmis käytettäväksi kannen ollessa auki. Poista desinfioitavista tuotteista näkyvä lika ja aseta ne laitteen sisälle. Sulje kansi, jolloin desinfiointiprosessi käynnistyy automaattisesti. Kansi avautuu, kun desinfiointiprosessi on suoritettu. Muista hyvä käsihygieniä kontaminaation välttämiseksi.

Tekniset tiedot

Tuotteen nimi	D25 (UV Smart)	Käyttöolosuhteet	
Tyyppi	D25 UV-C Medikaalinen desinfektioaita	Ilmankosteus	20 % -90 % (ilman kondensaatiota)
Luokka	Protective class I	Lämpötila	-20°C - +50°C
(acc. to IEC/EN 60601-1)		Ilmanpaine	700 hPa - 1060 hPa
Luokka	IIa		
(acc. to Directive 93/42/EEC)		Kuljetus- ja varastointiolosuhteet	
Kotelointi	IP21	Ilmankosteus	20 % -90 % (ilman kondensaatiota)
Nimellisjännite	220-240 VAC	Lämpötila	-20°C - +50°C
Frekvenssi	50/60 Hz	Ilmanpaine	700hPa - 1060hPa
Ampeeri	2.5 A	Paino	n. 25 kg
Nimellisteho	220 W	Koko (l x k x s)	557mm x 589mm x 489mm (avattuna)
UV-C-ala	100-280 nm (huippu 253.7 nm)		557mm x 297mm x 489mm (suljettuna)
Sulake	2x1A time-lag fuse (ø5x20mm)	Tietokoneyhteys	USB
EMC	IEC/EN 60601-1-2 / 61000-3-2 / 61000-3-3	Historia	CleanSiden kautta
Tuotteen käyttöikä	5 vuotta	Huolto	12-18 kuukauden välein tai tarvittaessa

1. Pyörällinen teline

D 25:sta varten kehitetty teline helpottaa laitteen siirtelyä. Laite kiinnitetään telineeseen ruuveilla. Lukittavat pyörät.



Tuotenimi	Tuotekoodi
Teline	UVSD25T

2. Pidike (lisäosa telineeseen)

Telineeseen kiinnitettävä pidike esim. käsidesille tai desinfiointipyyhkeille.



Tuotenimi	Tuotekoodi
Pidike	UVSD25H

3. UVC-annostarrat

UVC-annostarra on visuaalinen indikaattori, joka auttaa todentamaan UVC-valon riittävyyden ja desinfiointisyklin tehon.



Aloitusväri, ei UVC-altistusta



Onnistunut desinfiointisykli (väri muuttuu punaiseksi)

Tuotenimi	Tuotekoodi	Kappalemäärä
UVC Annostarrat	UVC-Annostarrat	1 rulla x 1000 tarraa

Ota yhteyttä!

Samu Hiltunen
040 773 6277
samu.hiltunen@cleanside.fi

CleanSide Oy
Teerisuonkuja 1b
00700 Helsinki
www.cleanside.fi