

DUAL

Pure Air System

UV-C



Sanificatore a luce **UV-C**
per la **sicurezza** e la
protezione dello Staff medico
e dei pazienti.

MADE IN ITALY



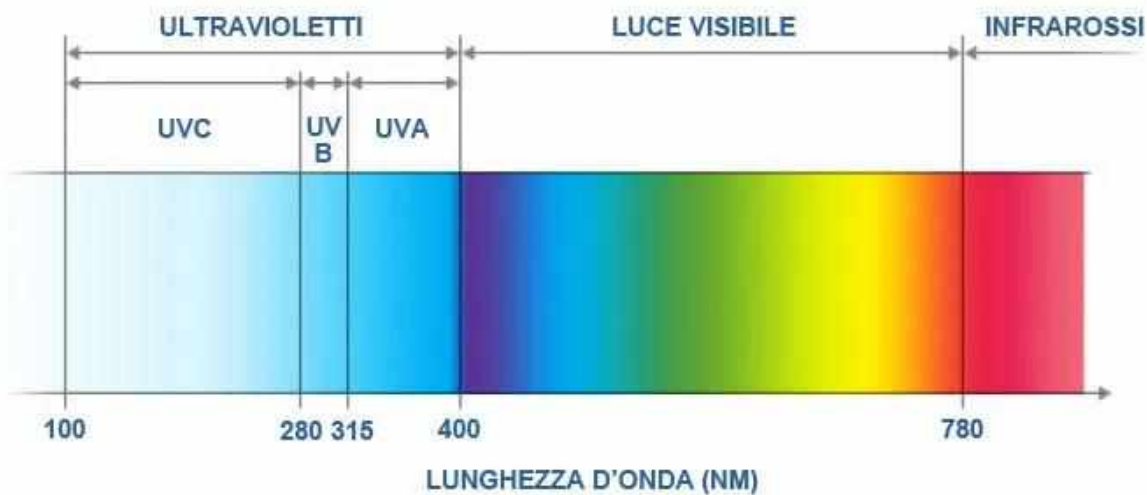
Sanificatore a luce **UV-C** di ultima generazione, progettato per consentire un'azione continua.

DUAL UV-C® è il disinfettante d'aria moderno, maneggevole, portatile ed efficace, utilizzabile ovunque ed in presenza di persone.

Il macchinario prende l'aria, la disinfetta e la rimette in circolo pulita. Il sistema di disinfezione avviene tramite i LED UV-C racchiusi e schermati in una scocca di acciaio inox, che rende il sistema sicuro al 100%

Le evidenze delle ricerche scientifiche internazionali dimostrano che i led UV-C sono in grado di eliminare ed inibire germi, batteri e virus presenti nell'aria.

SPETTRO ELETTROMAGNETICO



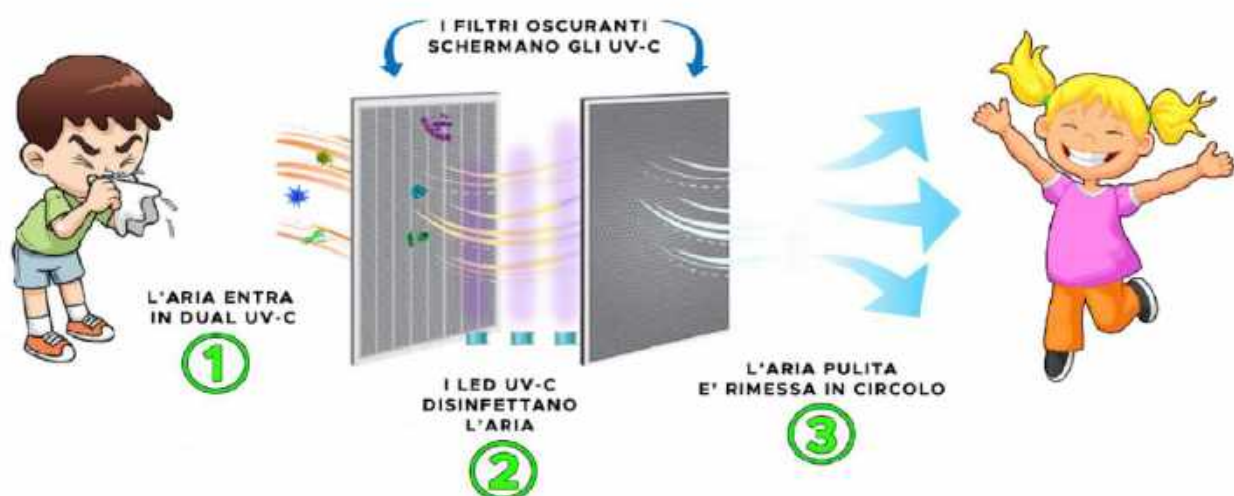
DUAL UV-C utilizza led *made in italy* CERTIFICATI

I veri raggi UV con potere disinfettante rientrano nel range di tipo C, ad una lunghezza d'onda di 2537 Angstrom (254 nm) l'UV distrugge i legami molecolari del DNA dei microorganismi, producendo dimeri di timina nel loro DNA e distruggendoli, rendendoli inoffensivi o impedendone la crescita e la riproduzione.

FUNZIONAMENTO

DUAL UV-C è semplice da usare: è sufficiente accenderlo, programmare la durata del trattamento e premere «START»
In pochi istanti, Dual UV-C si attiva.

Purifica l'aria, la disinfetta, inibisce i microorganismi patogeni, germi, batteri e virus al 99% .



EFFICACIA DIMOSTRATA

L'azione germicida, batterica e virucida dei raggi UV-C è ampiamente documentata nella letteratura scientifica. L'istituto Superiore di Sanità, nel rapporto ISS COVID-19 n° 25\2020 ha annoverato gli UV-C tra i metodi efficaci per la disinfezione dell'aria, specificando che la Scienza ha dimostrato in modo chiaro l'inattivazione dei virus testati (ad esempio: virus influenzali, MERS, MHV-A59, H1N1, SARS-COV1, COV-19). L'ISS ha anche specificato che la maggior parte dei virus viene inibita dagli UV-C per il 99% .



POTENZA

IL PIU' POTENTE SUL MERCATO : AREE PIU' AMPIE

DUAL UV-C è attualmente il sanificatore d'aria ad azione continua più potente in commercio.

190m3\h: è in grado di sanificare 190 m³ d'aria in un'ora (i prodotti concorrenti sanificano circa 30 m³/h). Ad esempio in uno studio di 16 mq, l'aria viene sanificata per ben 4 volte in un'ora.

76watt: con la potenza di 76 watt consente di mantenere i bassi consumi, ma di sfruttare una maggiore velocità della ventola, che rimette velocemente in circolo l'aria sanificata.

Programmi: il microprocessore con Software dedicato permette di selezionare 3 programmi di durata (4-8-12 ore)

Led Strip: il macchinario utilizza strisce di led ad UV-C di ultima generazione, del range nanometrico ideale per effettuare l'azione germicida. Non producono Ozono.

TECNOLOGIA E SCIENZA

LA SCELTA DEI LED

Le tradizionali lampade a UV-C contengono mercurio ed oltre ad essere dannose per l'uomo e per l'ambiente, hanno una vita minore (4.000 ore) rispetto ai led UV-C (50.000 ore). Questi ultimi sono privi di mercurio ed entrano immediatamente in azione, a differenza delle lampade, che necessitano scaldarsi prima di esercitare l'azione disinfettante.

Sanificatore d'aria ad UVC
Modello: Led UV-C Air System
S.N.: DUVC/2020/00001
Tensione: 220 V Ac (+/-10%) 50/60 Hz
Potenza: 75 W
Conformità: Direttiva 2014/35/UE
Produttore: Dual Trend Srl, Chieri (TO) ITALY
Made in Italy



DUAL
Pure Air System **UV-C**

Per informazioni:
Distributore esclusivista per il settore dentale

isasan