

CUBE
ATOMIZERS



CUBE M

Nebulizator dezinfectie 3D

Decontaminează aer și suprafețe

2500 m³

- ▶ EFICIENT ÎMPOTRIVA SARS-COV2*
- ▶ GRAD DE DEZINFECȚIE ÎNALT (BLOC OPERATOR) ▶ UN SINGUR BUTON ▶ CONTROL WIFI (OPȚIONAL)
- ▶ ELIMINĂ VIRUSURILE ȘI BACTERIILE * ▶ ACȚIONEAZĂ RAPID*

*În funcție de biocidul utilizat

CUBE M

Echiptat cu un motor de **1750W** de ultimă generație și cu o pompă peristaltică de înaltă precizie, **noul CUBE M** este unul dintre cele mai performante nebulizatoare din lume.

Seria M este disponibilă în trei variante, în funcție de capacitatea rezervorului.

Modelul standard **CUBE M** are un rezervor integrat de 5L, acoperind până la **2500m³**, **CUBE M/T12** și **CUBE M/T25** având rezervoare dedicate de 12L, respectiv 25L, acoperind suprafețe de până la **6000m³**, în cazul **CUBE M/T12**, și **12500m³** pentru **CUBE M/T25**.

Domeniile de utilizare pentru acest echipament sunt multiple, variind de la blocuri operatorii până la hale de producție din domeniul zootehnic și sere de legume. Alte aplicații includ: mijloace de transport în comun (trenuri de metrou, stații de metrou, trenuri, gări, avioane, aeroporturi, autocare, autogări), săli de conferință, săli de teatru, săli de cinema, restaurante, baruri, cluburi, cazinouri, platouri de filmare, studiouri de înregistrări, muzee, lăcașuri de cult, hale de producție, depozite, supermarketuri sau hipermarketuri.

NEBULIZATOR DEZINFECȚIE 3D PRECIZIE CLASA A



CUM FUNCȚIONEAZĂ?

practic

Sistemul integrat de transport asigură o manevrabilitate practică și oferă posibilitatea amplasării nebulizatorului în orice incintă.

intuitiv

O simplă apăsare a singurului buton și biocidul este automat tras într-o pompă peristaltică ce este controlată de un servomotor de înaltă precizie.

unic

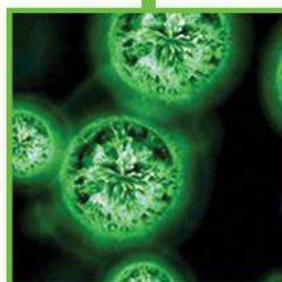
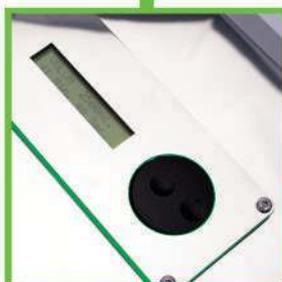
Datorită sistemului revoluționar de dispersie, biocidul este descompus în milioane de microparticule.

precis

Dozajul precis al biocidului permite acestor microparticule să rămână în aer pentru o perioadă îndelungată de timp, dezinfectând astfel întregul volum tratat.

eficient

Noul CUBE M elimină cu succes germenii și agenții patogeni, indiferent de natura lor.*



ONE-SHOT 2500 METRI CUBI EFICIENT ÎMPOTRIVA SARS-COV-2*



ușor de folosit

Controlul digital al funcțiilor prin intermediul unui singur buton asigură o utilizare ușoară. Opțional, **CUBE M** poate fi operat și prin WiFi.

precizie înaltă

CUBE M permite setarea volumului de biocid alocat pe metru cub, dozajul precis al biocidului realizându-se cu o pompă peristaltică ce este controlată de un servomotor de înaltă precizie.

rapid

Timpul de nebulizare a unui volum de 200m³ este de doar 3 minute la 2ml/m³ de biocid utilizat. **CUBE M** permite utilizarea încăperii decontaminată după doar 15 minute de la finalizarea procesului.*

customizabil

Ulterior achiziției, **CUBE M** poate fi actualizat la varianta **CUBE M/T12** sau **CUBE M/T25**, în funcție de cerințe, prin adăugarea rezervorului solicitat, de 12L, respectiv 25L, și prin actualizarea softului instalat. Această operațiune poate fi efectuată doar de către reprezentanți calificați **CUBE Atomizers**.



versatil

Cu un design deosebit și cu un sistem de transport integrat, gândit pentru o manevrabilitate practică, **CUBE M** poate fi folosit într-o arie largă de domenii la cele mai înalte standarde.



Sistem de transport integrat pentru o manevrabilitate practică

Reglaj automat al volumului
Control WiFi (opțional)

Carcasă robustă realizată integral din
oțel inoxidabil AISI304L

Pompă peristaltică de
înaltă precizie

Rezervor de 5L
integrat

TEHNOLOGIE

Odată cu pandemia provocată de **COVID-19**, importanța unui mediu curat a devenit mai mare ca oricând. Cu noul nebulizator **CUBE M**, eficient împotriva noului coronavirus, SARS-CoV-2,* automatizați munca oboșitoare a decontaminării manuale a suprafețelor, fără posibilitatea vreunei erori umane.

CUBE M decontaminează aerul, suprafețele, mobilierul, dispozitivele electronice de orice tip și echipamentele medicale sensibile. Întregul proces de decontaminare este rapid și fără reziduuri.*

Principala inovație tehnologică pe care o aduce noul **CUBE M** este sistemul de dozaj ultraprecis care poate realiza, împreună cu sistemul electronic, dispersia corectă a soluțiilor nebulizate cu o precizie de **0,01ml+/-1000ml**, indiferent de variațiile de tensiune din rețeaua electrică.

Cu o capacitate maximă de nebulizare de **2500m³** într-o singură operațiune, **CUBE M** oferă un grad înalt de decontaminare și posibilitatea utilizării cât mai eficiente a spațiilor tratate.



îndeplinește următoarele standarde EU EN

activitatea bactericidă este conformă cu EN 1040, EN 14561, EN 13727, EN 1276, (< 30 secunde)

- pseudomonas aeruginosa (<30 secunde)
- escherichia coli
- enterococcus hirae
- Staphylococcus aureus
- proteus vulgaris
- epidermidis stafilococ
- MRSA
- celule de clostridium difficile
- listeria
- streptococcus pyogenes
- salmonella typhimurium
- shigella sonnei
- klebsiella pneumonia
- Proteus mirabilis

activitate virucidă (<30 secunde)

- VHB
- HCV
- HIV
- BVDV
- gripă umană
- SARS
- vaccine
- H5N1
- H1N1

fungicid, yeasticid, activitate conform EN 1275, EN 1650, EN 13624 EN 14562 (<5 minute)

- candida albicans
- aspergillus niger

activitatea tuberculozei

- respectă EN 14348
- mycobacterium avium
- mycobacterium terrae

activitatea sporilor este conformă cu EN 13704

- activitatea sporilor
- Clostridium difficile respectă EN 13704
- Clostridium difficile

activitatea sporilor este conformă cu EN 14476

- norovirus
- adenovirus
- rinovirus
- rotavirus

*În funcție de biocidul utilizat

PROIECTAT PENTRU DOMENIUL MEDICAL, FOLOSIT ORIUNDE

Inițial, sistemul nostru de decontaminare automată a aerului și suprafețelor a fost dezvoltat pentru a combate contaminarea spațiilor din domeniul medical, cum ar fi spitale, cabinete medicale, cabinete stomatologice, farmacii, laboratoare și ambulanțe.

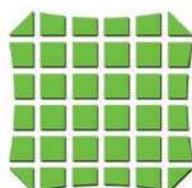
Cu toate acestea, așa cum demonstrează pandemia provocată de COVID-19, problema decontaminării nu se mai limitează strict la domeniul medical.

Sistemul nostru poate fi utilizat și în alte domenii de activitate, cum ar fi transportul aerian, rutier, feroviar sau maritim, școli, grădinițe, restaurante, secții de poliție, case funerare, camere de hotel, clădiri de birouri, clădiri rezidențiale, magazine, frizerii, saloane de înfrumusețare, piețe publice sau orice alt spațiu închis cu un volum de până la **2500 m³**.



specificații

| | |
|--------------------------|----------------|
| putere maximă | 1750W |
| debit soluție nebulizată | 2 ml/sec |
| presiune maximă suflantă | 540 mbar |
| turație regim de lucru | 24000 rpm |
| nivel de zgomot | 115 db |
| volumul recipientului | 5L |
| greutate | 12.1 kg |
| dimensiuni l x L x H | 311x297x337 mm |



CUBE
ATOMIZERS



telve 0800 890 198



observații

Este **INTERZISĂ** folosirea substanțelor inflamabile sau a dezinfectanților pe bază de alcool sau clor. Utilizați **DOAR** biocide aprobate de Ministerul Sănătății.

office@cubeatomizers.com
www.cubeatomizers.com