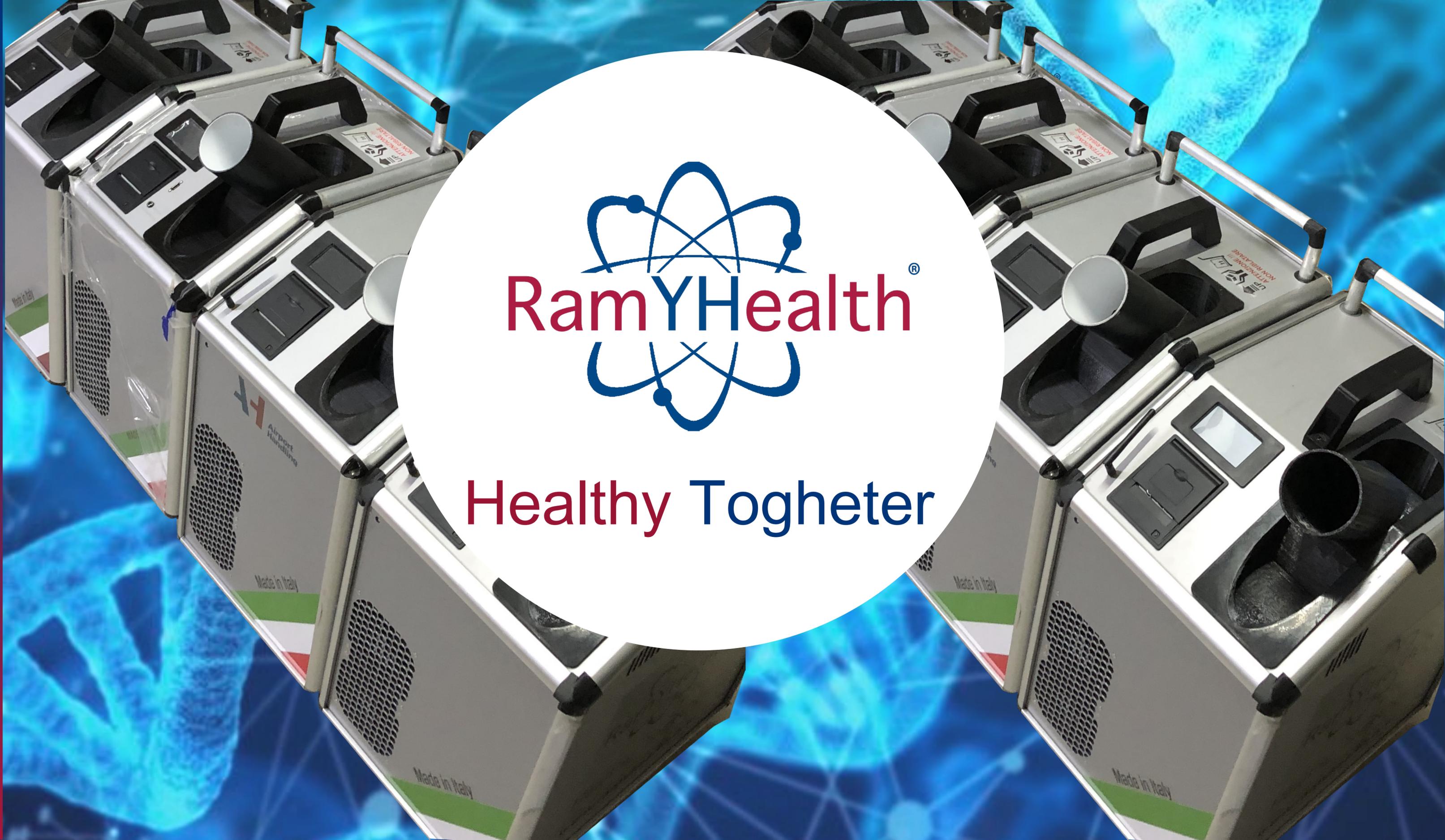




Healthy Togheter



Chi siamo

RAMY HEALTH SPA è un' azienda composta da giovani imprenditori, che hanno visto nella tecnologia e nell'innovazione, un nuovo modo per far progredire un'umanità ormai messa ai piedi di mali che sono stati sottovalutati, RAMY HEALTH SPA ha come missione di perseguire, secondo standard di eccellenza, la ricerca e lo sviluppo di nuove tecnologie hardware e software, unendo l'unicità che ci distingue all' elevata qualità di idee innovative che possono cambiare il modo di affrontare un mondo oggi completamente diverso, con il quale dobbiamo convivere e rispettarlo, i nostri modelli innovativi e di prevenzione, sono un esempio di quello che è la nostra missione, il nostro obiettivo.



Mission

Segnati dalla pandemia che recentemente ci ha colpito in prima persona, siamo motivati a sviluppare soluzioni che possano rendere sicuri gli ambienti dai microorganismi e infezioni che ciclicamente colpiscono il nostro pianeta.

*Affascinati dalla tecnologia abbiamo come obiettivo quello di associare la prevenzione infettiva all'intelligenza artificiale svolgendo attività di supporto alle Aziende private e pubbliche per rispondere ad ogni necessità nel campo della disinfezione e della prevenzione da influenze e malattie infettive, sottolineo **PREVENZIONE** e non alla cura, non siamo medici ma scienziati qualificati con una conoscenza approfondita e professionale dell'argomento.*



Mission

*RAMY HEALTH SPA oggi non può accettare le cose così come stanno, pertanto non smetteremo mai di innovare rendendo i nostri dispositivi diversi, innovativi e quindi unici, con il fine di migliorare la qualità globale della vita, consentendo a voi e a noi di ottenere la soluzione per tornare a vivere una vita serena, dispositivi con tecnologia quadridimensionale di sanificazione, alla portata di tutti, certificati, realmente efficaci, che combattono l'invisibile rendendolo visibile per abbatterlo, attivando una prevenzione costante nel tempo, il nostro obiettivo è quello di avere serenità e salute, una salute dettata da una **CORRETTA PREVENZIONE**, la quale darà qualità alla vostra vita, tutto questo sarà possibile con **RAMY HEALTH SPA** e con **RAMY MEDICAL CLEANER 4D**.*



Descrizione

Il dispositivo Medico RMC4D è un Sistema per sanificazione ambienti, per la depurazione e sterilizzazione dell'aria e per la produzione di micro-particelle liquide non bagnanti e disinfettanti per bonifiche e disinfezioni ambientali.

I dispositivi RAMY HEALTH CLEANER 4D, sono costruiti in modo da garantire la trasformazione di aria contaminata in aria decontaminata, utilizzando filtri HEPA, a carboni attivi e antiparticolato con l'ausilio di lampade ultraviolette UVC ad alto potere germicida, inoltre garantisce la trasformazione di una soluzione disinfettante dallo stato liquido ad una dispersione colloidale, utilizzando "frammentazione molecolare", i dispositivi immettono nell'aria ad alta velocità, micro particelle di disinfettante dalle dimensioni inferiori a 1 micron non "bagnanti". Inoltre, le particelle aerosoliche, utilizzano il flusso d'aria generato dai dispositivi, saturano l'ambiente da trattare in tempi brevi. "Moto Browniano".



Descrizione

Altra caratteristica fondamentale del sistema è quella di immettere nell'aria particelle disinfettanti dotate di carica elettrostatica negativa in grado di attrarre la membrana cellulare batterica a carica positiva.

L'attrazione molecolare favorisce il contatto fra la particella disinfettante e la membrana cellulare, inducendo la demolizione e dissoluzione della cellula mediante lisi. L'azione disinfettante oltre che nell'aria, si esplica anche su tutte le superfici esposte. Dopo la disinfezione è necessario aerare l'ambiente prima di soggiornarvi.



Descrizione

I dispositivi RAMY MEDICAL CLEANER 4D, sono completamente autonomi in quanto la loro tecnologia SMART, li rende utilizzabili per protocolli di sicurezza adeguati per ogni esigenza industriale o domestica, di fatto sono definiti apparecchi con aventi requisiti e caratteristiche Industria 4.0 con intelligenza artificiale, sono in grado di stampare direttamente uno scontrino dell'avvenuta sanificazione attraverso una stampante termica collegata ad una centralina che rileva attraverso sensori, i valori necessari da rilevare al termine di ogni sanificazione, per un archiviazione legale.



Descrizione

I dispositivi RAMY MEDICAL CLEANER 4D, sono portatili, in quanto al loro interno è posizionato un accumulatore potente ed affidabile agli ioni di litio, capace di sostenere più disinfezioni delle superfici, quindi in fase di atomizzazione, fino a 1 ora di autonomia, nelle fasi di ventilazione e UVC fino a 12 ore, nelle fasi di OZONIZZAZIONE fino a 6 ore.

La potenza e la velocità di saturazione degli ambienti in fase di atomizzazione è molto rapida, in quanto i dispositivi RAMY HEALTH CLEANER 4D possono vantare di atomizzare fino a 6 lt/h, consumi oggi possibili solo con una disinfezione o sanificazione a spruzzo (wet), le sanificazioni da parte dei dispositivi RAMY HEALTH CLEANER 4D, sono completamente asciutte (dry), di fatto non lasciano residui che possono danneggiare materiali, cose, persone o animali o creare tossicità nel caso di residui non inerti.



Protocollo di Sanificazione PER-COOL 520

Il dispositivo si avvale dell' atomizzazione di una soluzione disinfettante contenente una miscela a base di **Perossido di Idrogeno (H₂O₂)**, tale soluzione una volta trasformata in uno stato pressoché gassoso, essendo le molecole inferiori a 1 micron, permette di evaporare istantaneamente dopo l'avvenuto deposito sulle superfici a causa della saturazione dell'ambiente in fase di trattamento, risultando inoltre di avere un elevato potere antimicrobico).

Questa scelta è derivata da un'attenta analisi della letteratura scientifica, l'associazione di Perossido di Idrogeno ed Alcol isopropilico è stata dimostrata essere efficace nella disattivazione dei Coronavirus umani oltre che spore, batteri, virus e funghi.

PER-COOL 520

Soluzione pronta specifica per igienizzazione rapida a basso impatto sulla salute delle persone e degli animali domestici.

CAMPI DI IMPIEGO:

- Superfici e attrezzature fisse e mobili del blocco operatorio;
- camere bianche, filtri, aspiratori, piccoli dispositivi medici e presidi chirurgici, acciaio inox, tutte le attrezzature biomedicali, macchine da laboratorio e piani di lavoro, pareti verticali e orizzontali;
- studi dentistici, cliniche private, ospedali, camere bianche;
- igienizzazione quotidiana di impianti, mezzi di trasporto (autobus, aerei, treni, ambulanze), macchinari del settore farmaceutico quali frigoriferi, banchi, piani di lavoro, utensili;
- igienizzazione dell'aria degli ambienti ed oggetti nell'ambiente esposti all'aria.

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

Inserire la soluzione nel serbatoio di RamyHealth MEDICAL CLEANER 4D ed iniziare il processo di igienizzazione. Non è necessario il risciacquo. Controllare l'umidità relativa dell'aria prima dell'utilizzo tenendo conto dei tempi di igienizzazione.

Tempo di disinfezione in relazione all'umidità:

- Umidità relativa da 0% a 40%, 1 minuto;
- Umidità relativa da 30% a 60%, 2 minuti;
- Umidità relativa da 60% a 70%, 3 minuti;
- Umidità relativa da 70% a 80%, 4 minuti;
- Umidità relativa oltre 80%, la saturazione di igienizzante nell'aria potrebbe essere insufficiente.

Areare i locali dopo l'utilizzo.

PRODOTTO DA OLDENCHEMICAL (TO).

LA SCHEDA TECNICA E' DISPONIBILE PRESSO: RAMY HEALTH SPA Via San Gregorio, 55 20124 Milano (MI)
PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE. NON DISPERDERE IL CONTENITORE NELL'AMBIENTE.



Liquido e vapori infiammabili. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non Fumare. Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/... Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. In caso d'incendio: utilizzare acqua nebulizzata, polvere chimica, CO₂ per estinguere. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Smaltimento Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di eliminazione o in un punto di raccolta autorizzati.

Contiene: Alcool isopropilico, perossido d'idrogeno.



Healthy Together

RAMY HEALTH SPA
Via San Gregorio, 55 20124 Milano (MI)

☎ 0362 459403 Fax 02 93650536

✉ info@ramyhealth.com

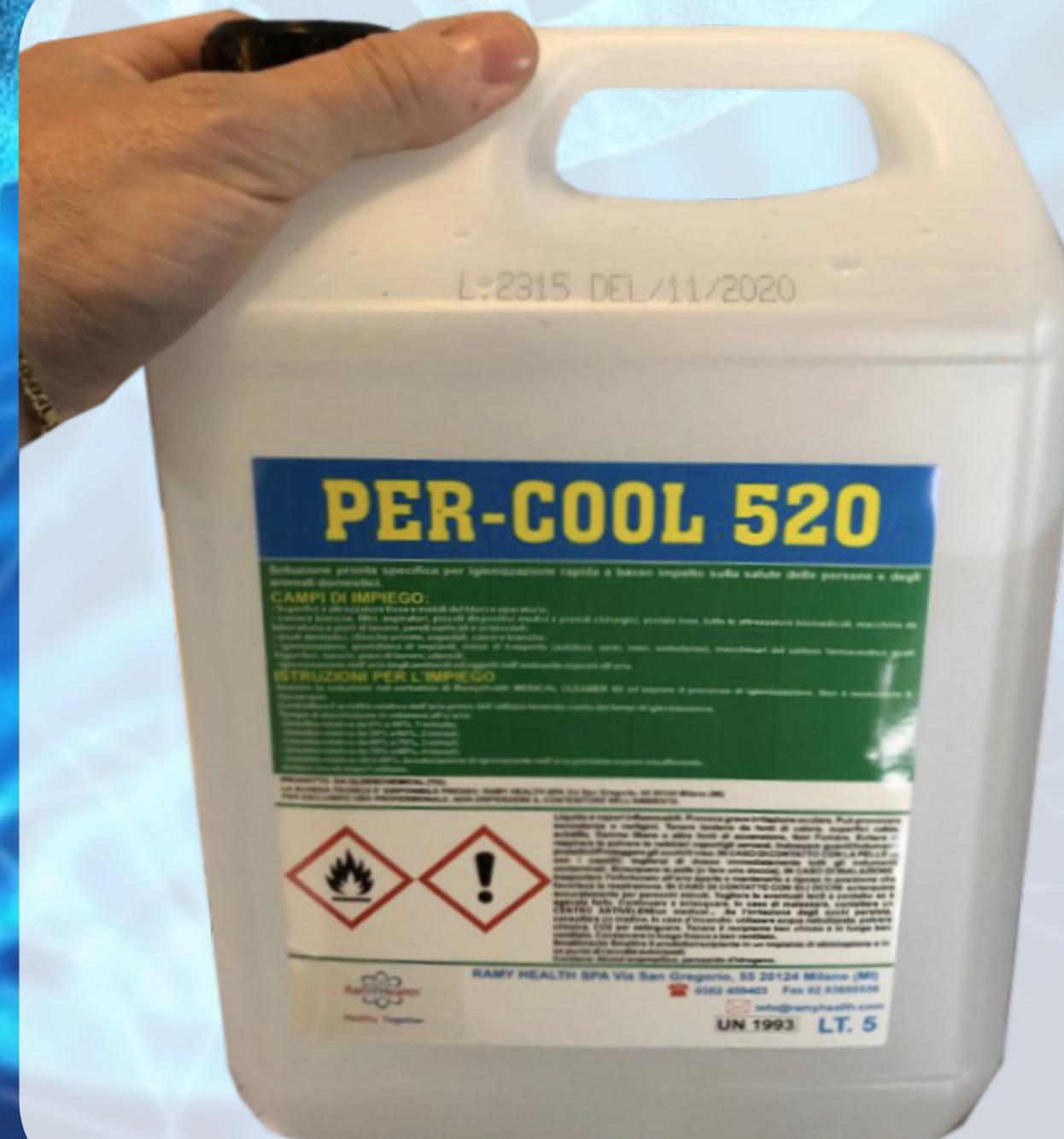
UN 1993 LT. 5

Protocollo di Sanificazione PER-COOL 520

I prodotti utilizzati dai dispositivi RAMY MEDICAL CLEANER 4D, per un protocollo di sanificazione efficace e compatibili sono:

- PERCOOL 520 by RAMY HEALTH*

Una formulazione adatta per una sanificazione efficace contro qualsiasi agente patogeno e allo stesso tempo innocua per l'essere umano e animale, è una formula che tiene conto di protocolli rigidi di sicurezza internazionali.



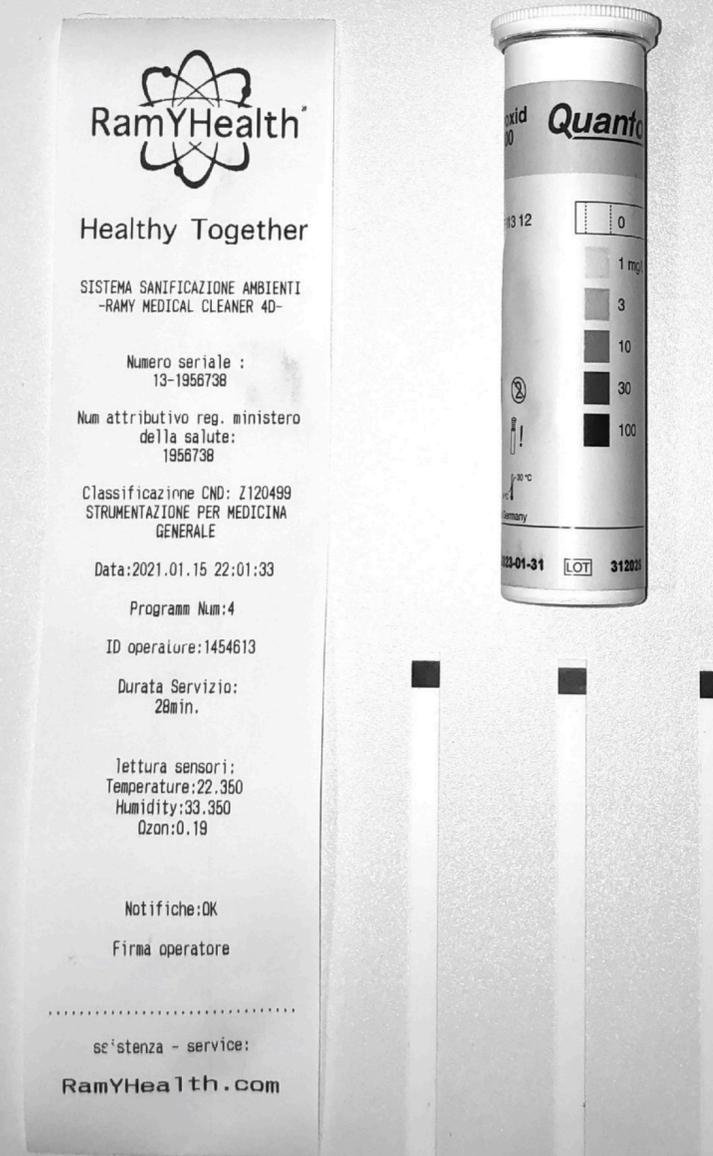
Protocollo di Sanificazione VALIDATORI PER-COOL520

I prodotti utilizzati dai dispositivi RAMY MEDICAL CLEANER 4D, per un protocollo di sanificazione efficace e compatibili sono:

- VALIDATORI PER-COOL520*

Un brevetto in grado di verificare e quindi validare l'avvenuto deposito sulle superfici, della formula igienizzante PER-COOL520, in questo modo si potrà certificare attraverso lo scontrino di verifica emesso da RAMY MEDICAL CLEANER 4D, l'avvenuta sanificazione con un protocollo unico e infallibile.

L'invisibile di fatto viene reso visibile con le procedure di RAMY MEDICAL CLEANER 4D.



Ramy Medical Cleaner 4D



Gate Ramy Medical Cleaner 4D



Ramy Medical Cleaner 4D



Ramy Medical Cleaner 4D



Ramy Medical Cleaner 4D Tecnologia SMART

Interfaccia visibile e utilizzabile in remoto dal device mobile (tablet 10") in dotazione e da qualsiasi smart-phone, tablet o pc, l'interfaccia gestisce tutte le operazioni ordinarie da eseguire e in esecuzione, sia quelle manuali che automatiche, inoltre è in grado di monitorare costantemente l'operazione, gestendo tutti i parametri che l'ambiente fornisce in tutte le sue fasi.

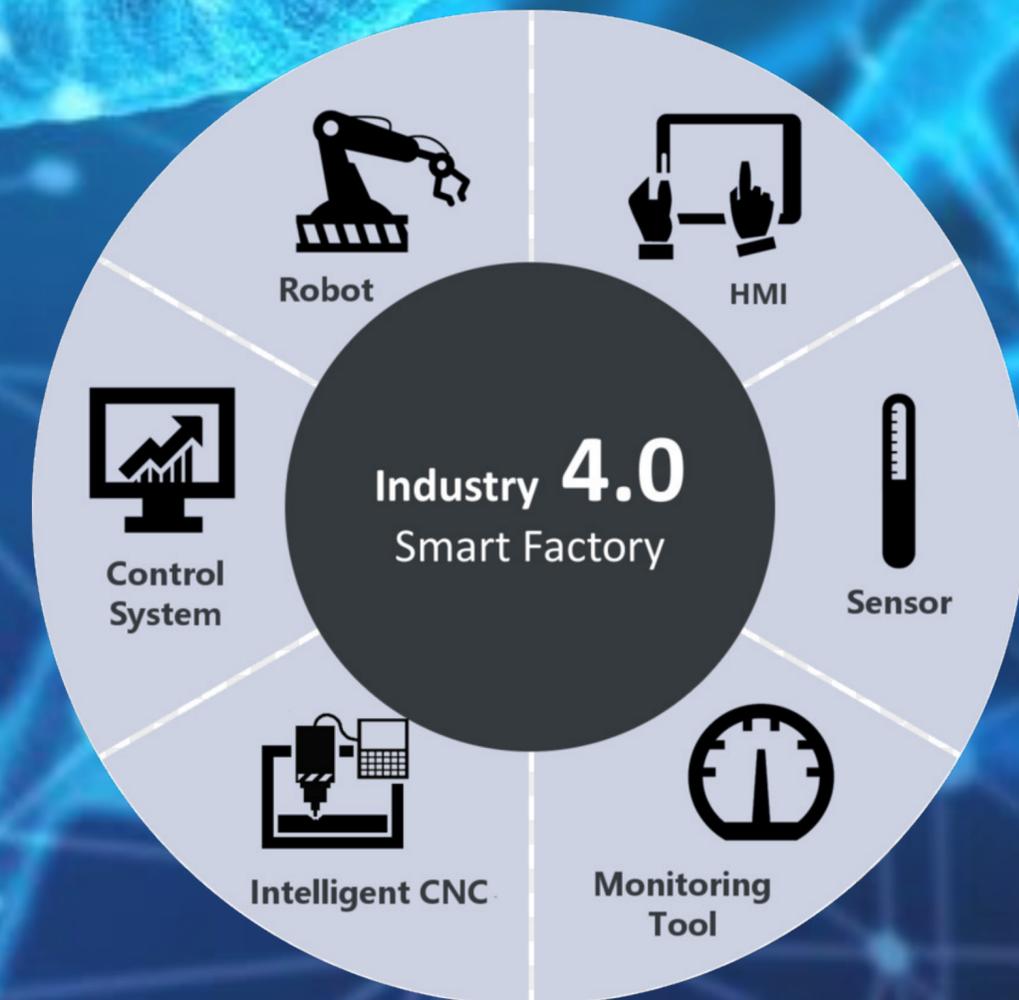


Rischi e Sfide

Oggi il rischio maggiore è quello di far capire alle aziende e alle persone la vera validità di una sanificazione efficace con dispositivi in grado di mantenere gli standard qualitativi del segmento per una rapida risoluzione del problema che oggi è la prevenzione delle patologie derivanti da virus, batteri e polveri sottili, mantenendo i nostri spazi costantemente puliti e igienizzati.

RAMY MEDICAL CLEANER 4D è un dispositivo unico, diverso perché costruito per avere una reale utilità per quello che è il bisogno quotidiano di respirare aria pulita e sanificare qualsiasi superficie a contatto.

Il progetto durerà nel tempo, è un dispositivo medico tecnologico ed innovativo, per i prossimi anni non verrà sostituito ma sarà aggiornato costantemente, è un dispositivo SMART, aggiornabile da applicazioni e servito da una piattaforma autogestita, è coperto da brevetti internazionali e possiede le caratteristiche per la certificazione industria 4.0. La nostra missione è rendere la nostra vita pulita, non smetteremo mai di innovare su questo concetto.



Rispetto dell'ambiente e distribuzione sostenibile

Decidere di avviare un progetto di produzione attento e eco-sostenibile, è un nostro punto di forza, abbiamo scelto di utilizzare i nostri spazi per operare, produrre software e hardware, assemblare ... le parti necessarie per costruire i nostri dispositivi sono prodotte da aziende certificate ISO 9001/13485 con uno standard di altissima qualità a zero impatto ambientale, infatti tutte le parti che compongono i nostri prodotti sono realizzate con materiali ecosostenibili, biodegradabili e riciclabili.

I nostri dispositivi una volta pronti, vengono consegnati e accompagnati da un tecnico specializzato per un'attenta formazione, al fine di rendere il funzionamento semplice ed intuitivo, per la nostra mobilità utilizziamo veicoli alimentati a GPL e veicoli elettrici, l'idea di essere coerenti su tutto ciò che si può definire "pulizia", il mondo, la nostra vita, non deve essere solo una grande ruota panoramica da cui tutti possiamo solo osservare, dobbiamo scendere da questa grande ruota e agire, insieme possiamo farlo. Respiriamo ancora quello che il pianeta ci ha regalato ... la vita !!!



Come avviene il Protocollo di Sanificazione:

Primo step

Filtrazione aria

Secondo step

Sterilizzazione

Aria

Terzo step

Ozonizzazione

Quarto step

Disinfezione

Superfici

Come avviene il Protocollo di Sanificazione:

Primo stage:

Filtrazione dell'aria

Per diminuire il livello di patogeni e polveri sottili RAMY MEDICAL CLEANER 4D inizia la sua azione di purifica dell'aria contaminata già nei canali d'ingresso del dispositivo grazie ad un filtro HEPA da 60 cm².

I microorganismi presenti nell'aria – come virus, batteri, lieviti e muffe si trovano in modo particolare in ambienti affollati come aeroporti, ambulatori medici, ospedali, mezzi di trasporto e locali pubblici.

L'attività del filtro HEPA è garantita da un prefiltro sostituibile.

L'aria filtrata viene nuovamente decontaminata attraverso filtri HEPA, a carboni attivi e antiparticolato.

Come avviene il Protocollo di Sanificazione:

Secondo stage:
**Sterilizzazione
dell'aria**

Una volta depurata dai filtri, l'aria percorre una camera di sterilizzazione costantemente irradiata da raggi ultravioletti a bassa frequenza con azione germicida "UVC". Tali raggi vengono irradiati da un sistema di lampade ultraviolette di nuova generazione.

Le lampade UVC a bassa frequenza (254nm) sono in grado di svolgere un'azione completa germicida.

La luce UVC emessa viene assorbita dal DNA dei patogeni e ne distrugge la struttura, neutralizzandoli.

Come avviene il Protocollo di Sanificazione:

Terzo stage:
Ozonizzazione dell'aria

L'ozono è il più potente disinfettante naturale, con proprietà altamente ossidanti. E' prodotto da generatori che non utilizzano prodotti chimici. Elimina batteri, virus, funghi e cattivi odori. Riduce il rischio di contagio mantenendo una bassa carica microbica dell'aria.

L'ozonizzatore è uno strumento in grado di generare ioni negativi che migliorano la qualità dell'aria. Gli ioni negativi, per un processo chimico naturale, si legano alle particelle presenti nell'aria, questo ha come conseguenza la disinfezione cosiddetta ozonizzazione.

Una volta che l'ambiente è stato ozonizzato, deve essere sufficientemente ventilato prima di accedervi, il dispositivo Ramy Medical Cleaner 4D è in grado di determinare le tempistiche dettate da un protocollo di sicurezza programmato

Come avviene il Protocollo di Sanificazione:

Quarto stage:

Disinfezione delle superfici

L'atomizzazione ultrasonica rende la soluzione liquida PER-COOL520 gassosa, capace di raggiungere qualunque anfratto e superficie. L'atomizzazione crea particelle di dimensione inferiore a $0,1 \mu\text{m}$ in grado di passare anche sofisticati filtri HEPA 17.

Ramy Medical Cleaner 4D è dotato di un atomizzatore innovativo completamente autonomo in quanto Smart Device. L'atomizzatore attinge una soluzione antimicrobica liquida da un serbatoio interno che viene atomizzata saturando gli ambienti.

Le particelle risultano permeare la membrana dei batteri ed intaccare direttamente i virus. Le particelle quasi invisibili, si depositano sulle superfici, non condensando e quindi effettuando una disinfezione a secco.

Supporto per Aziende Certificato

Svolgiamo attività di supporto ad Aziende Private e Pubbliche, in campo di sanificazione e prevenzione da malattie infettive.

Utilizziamo specifici protocolli in accordo con le linee guida pubblicate dall'OMS.

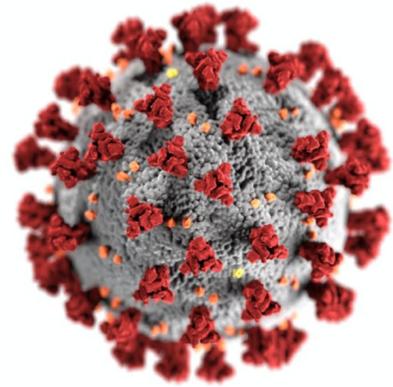
Ogni servizio di consulenza viene certificato ed archiviato attraverso report automatici del Dispositivo

Utilizziamo dispositivi tecnologici altamente innovativi, in grado di individuare i migliori servizi per ogni tipo di esigenze.

Durante le procedure operative un sensore intelligente misura qualità, umidità e temperatura dell'aria

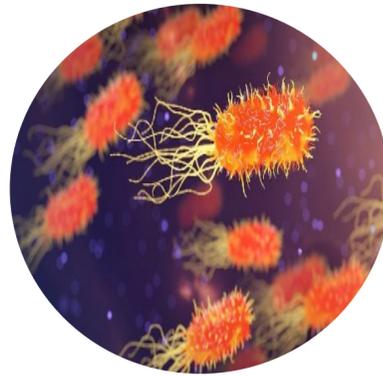
Durante le procedure operative l'ambiente è costantemente monitorato da remoto.

Protezione

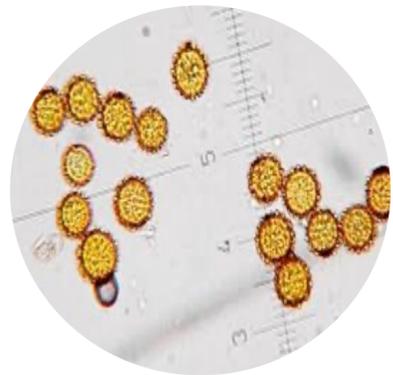


Virus

Batteri



Funghi



Allergeni



Polveri sottili



Healthy Together

ADERIAMO ALLE MISURE
ANTI-COVID19

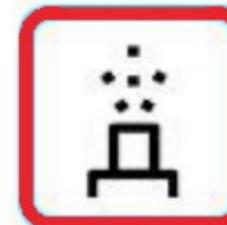


**AMBIENTE
IGIENIZZATO**



**Questo ambiente è stato igienizzato grazie
ad un trattamento quadridimensionale con
"Ramy Medical Cleaner 4D"**

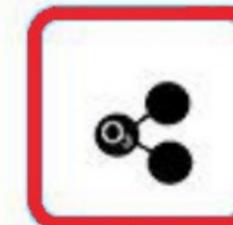
Atomizzazione
ad ultrasuoni



Filtrazione
4 livelli



Ozonizzazione



Sterilizzazione
raggi ultravioletti



Scheda Tecnica Ramy Medical Cleaner 4D

Scopo: Depurazione aria, Filtrazione aria, Sterilizzazione aria, disinfezioni superfici.

Filtri: Hepa, Carboni attivi, Antiparticolato

Lampade: Ultraviolette UVC

Generatore: Ozono

Atomizzatore Particole: Ultrasuoni

Utilizzo: Aree chiuse e superfici solide

Classificazione: dispositivo Medico di Classe I

Identificativo reg. Ministero dell Salute: 1956738

Classificazione CND: Z120499

Potenza: 600 Watt

Tensione: AC 220-230 / DC 24-48V

Frequenza onde radio: 2.4GHz

Peso: 17 Kg a vuoto

Dimensioni mm: 350 L x 450 P x 600 H

Temp. di utilizzo: +0° a +50°

Sistema di comunicazione: Wi-Fi/ Bluetooth

Display: Touch Screen 3.2"

Sensori: PIR, Temperatura, Umidità, Ozono

Dimensioni particelle: <math><1\mu\text{m}</math>

Potenza Atomizzazione: 6 l/h (4D)

controller: Smart

Tipologia serbatoio: Interno 3Lt

Stampante: Termica

Potenza massima onde radio: 1mw



RAMY HEALTH S.p.A

Via San Gregorio 55

20124 Milano (MI)

P.IVA 12136420010

cap.soc. € 400.000,00

Mail: info@ramyhealth.com

www.ramyhealth.com

Service



Assistance

E-GADGET

*Via Degli Artisti 13
10134 Torino (TO)*

Tel: +39.0114271458

Mail: shop@e-gadget.it

www.egadget.it