



"Protezione
della Salute" –
Disinfezione con
CleanCube

Risparmia tempo e guadagna fiducia !

La caccia ai luoghi nascosti, lo sforzo per raggiungere tutte le superfici, è storia utilizzando la DISINFEZIONE 3D. I tuoi dipendenti saranno liberi di svolgere anche le attività più sfidanti.

Processo di Disinfezione 3D - Steinemann Disinfection

Tutti i CleanCube sono progettati, fabbricati e testati in Svizzera. Il flusso d'aria ad alto volume del vortice e i suoi sei soggetti sovrapposti consentono la distribuzione del disinfettante tramite atomizzazione, generando una nebbia per una disinfezione delicata senza residui nocivi. Con tutti i modelli, il disinfettante viene dosato da pompe idrauliche ad alta efficienza.

Le goccioline di nebbia ultrafini coprono tutte le superfici accessibili all'interno di una stanza grazie al costante e potente flusso d'aria. Nessuno spazio viene trascurato, nemmeno laddove l'accesso è più difficile, tra cui piccoli spazi vuoti, crepe ed angoli. Poiché le particelle nebulizzate sono estremamente piccole, viene aumentato in modo sostanziale il contatto superficiale, garantendo un attacco aggressivo alle membrane dei microrganismi. Questo processo di disinfezione 3D richiederà solo pochi minuti per una stanza di dimensioni standard. Dopo un tempo

definito di attesa, utile per consentire a tutte le particelle nell'aria di depositarsi ed impattare sui microrganismi all'interno della stanza, è possibile entrare di nuovo nella stanza in sicurezza, senza che sia necessario risciacquo o post-pulizia.

La disinfezione 3D Steinemann Disinfection dimostra di avere successo nella lotta contro microrganismi resistenti come MRSA e infezioni nosocomiali, ottenendo così una decontaminazione dell'aria e delle superfici che sia affidabile, impeccabile, "salva-tempo" ed economica. La famiglia CleanCube, dotata di **Certificazione CE**, insieme al disinfettante biocida P31, conforme alle normative tecniche europee: EN 1276, EN 1650, EN 13624, EN 13697, EN 13704, EN 13727, EN 14348, EN 14476, EN 14561, EN 14562, EN14563, EN 14698-1 e con **Autorizzazione in deroga** ex art. 55.1 BPR., coprono le diverse esigenze del cliente.



COMPLETO



SEMPLICE



AUTOMATICO



PROGRAMMABILE



PRATICO

Gamma di CleanCubes

Disinfezione a portata di mano, compatta e mobile

Steinemann Disinfection offre tre diversi modelli di nebulizzatori con caratteristiche eccezionali. La pistola ha un getto di nebulizzazione fino a 20 metri, può essere ruotata di 360° o rimossa e sostituita da uno speciale tubo di estensione (opzionale) per la disinfezione delle stanze dall'esterno, condotti tubulari dell'aria ecc. È inoltre incluso un controllo remoto per accendere / spegnere il dispositivo (Classic e Pro). Segnali acustici e visivi segnalano ad ogni passante e operatore di uscire dalla stanza durante il tempo di funzionamento. Perfettamente adatto per piccole e grandi stanze di alberghi, di strutture sanitarie, di unità di trasformazione alimentare e laboratori, (ad es.: sale operatorie, camere di degenza, cliniche, locali aziendali, camere d'albergo, trasporti pubblici, navi, ristoranti, mense, allevamenti di animali, centri benessere e fitness, ecc).



Il sistema piccolo con grandi prestazioni! Prezzo interessante, piccolo, leggero e molto comodo.



Il campione di budget

- Miglior rapporto qualità-prezzo
- Preciso e costante flusso tramite la pompa dosatrice.
- Capacità del serbatoio 2,4 l (incl. monitoraggio del livello di liquide)
- Elevata maneggevolezza, solo 25 cm x 25 cm x 34 cm
- Dimensione della stanza: fino a 200 m³
- Opzionale: Trolley

Un getto di nebulizzazione fino a 12 metri e volumi di stanze trattabili fino a 200 m³ sono sufficienti per la maggior parte dei casi. Facile da usare: impostare il tempo sul pannello di controllo in base alla tabella fornita, premere start e abbandonare la stanza. Un forte segnale acustico avvertirà i presenti e il dispositivo si attiverà con 20 secondi di ritardo. L'accurata pompa di dosaggio integrata garantisce una quantità uniforme e costante di disinfettante nebulizzato dall'inizio alla fine.

Ideale non solo per la decontaminazione degli studi dentistici, ma anche adatto per l'utilizzo a casa (persone allergiche), camere d'albergo, camere in case di cura o di riposo, ambulanze, automobili, taxi, cabine di pilotaggio, ecc.

Il tuttofare versatile! Elevate prestazioni, facile da usare, pratico.



Il cavallo di battaglia polivalente

- Preciso e costante flusso tramite la pompa dosatrice
- Solo 32 cm x 32 cm x 36 cm
- Controllo remoto
- Capacità del serbatoio 4,2 l (incl. monitoraggio del livello di liquido)
- Grandi dimensioni della stanza: fino a 500 m³
- Stato del sistema visibile da lontano con un anello luminoso a LED multicolore
- Funzioni programmabili Step e Timer
- Opzionale: Tubo di estensione e Trolley

Elevata capacità di trattamento fino a volumi di 500 m³ grazie ad un serbatoio più grande. Calcolo automatico dei parametri di disinfezione in base alle dimensioni della stanza ed alla concentrazione di disinfettante scelta.

Ideale per grandi stanze in strutture sanitarie, unità di trasformazione alimentare e laboratori con necessità di documentazione, ad es.: (sale operatorie, camere di degenza, cliniche, locali aziendali, camere d'albergo, trasporti pubblici, navi, ristoranti, mense, allevamenti di animali, ecc.)

Il top di gamma
per richieste
superiori!
Supporto per
sistema QM.



Il top di gamma: multi-programmabile, completa tracciabilità

- Solo 32 cm x 32 cm x 36 cm
- Capacità del serbatoio 4,2 l (incl. monitoraggio del livello di liquido)
- Misurazione della temperatura e dell'umidità
- Documentazione tramite esportazione dati o stampante opzionale
- Autorizzazione utente
- Modalità Pulse e Step per diverse applicazioni
- Certificazione QMS

Tecnologia all'avanguardia con elevate caratteristiche e sempre un ottimo rapporto qualità-prezzo. In aggiunta a tutte le caratteristiche tecniche del CleanCube Classic è dotato di sensori in grado di monitorare umidità e temperatura dell'aria. Il dispositivo è controllato da un touchscreen a colori con connessioni SMTP. I dati vengono registrati ed eventualmente stampati (stampante opzionale).

Differenti modalità

Modalità STEP

Principi operativi

La nebulizzazione del disinfettante può essere programmata in 3 passaggi. Il tempo necessario di ogni passaggio va' selezionato in funzione delle finalità che si vogliono raggiungere. Ogni passaggio richiede di suddividere il processo in un tempo scelto di nebulizzazione ed in un momento di stop da selezionare. Quando si arresta per la prima volta il macchinario si ferma completamente. Il nebulizzato ha quindi il tempo di posarsi sulle superfici ed aprire le pareti cellulari dei batteri ed il capsido dei virus. Il macchinario poi riparte automaticamente e si riferma per altri due cicli di disinfezione eliminando efficacemente i restanti batteri e virus.

Zone di applicazione

La modalità STEP è estremamente efficace in ambienti ad alto rischio come laboratori microbiologici, laboratori di produzioni farmaceutiche, mattatoi, istituti di ricerca medicali con batteri e virus ad alta resistenza.

Modalità PULS

Principi operativi

La nebulizzazione del disinfettante è programmata in una modalità temporale definita. Dopo la programmazione del tempo di nebulizzazione il processo di disinfezione procede normalmente. Passati 30 secondi la pompa di dosaggio del liquido si ferma automaticamente per 15 secondi mentre il ventilatore continua a mantenere il vortice aereo nell'ambiente. Dopodichè la pompa di dosaggio del liquido ricomincia a nebulizzare per altri 30 secondi. Questa procedura si ripete sino a quando il tempo di nebulizzazione programmato è terminato.

Zone di applicazione

La modalità PULSE si applica ad ambienti che richiedono una disinfezione delicata o ad ambienti che contengono strumenti sensibili. Serve per evitare la formazione di umidità nella stanza. Un ambiente da trattare con condizioni climatiche di tipo tropicale richiede il ricalcolo delle tempistiche di nebulizzazione come indicato nei manuali CleanCube.

Contenuto P31

Perossido di idrogeno: 10 %



Risparmia tempo e guadagna fiducia !

Immagina nebbia disinfettante di perossido di idrogeno su tutte le superfici senza residui nocivi. Successivamente all'azione del disinfettante il perossido di idrogeno si disintegra in ossigeno e acqua.

Funzionamento

P31 è un detergente disinfettante adatto per la decontaminazione e disinfezione in 3D delle superfici. La sostanza attiva utilizzata è il perossido di idrogeno, una sostanza altamente reattiva ma amica dell'ambiente che con le sue forti proprietà ossidanti attacca direttamente le pareti cellulari dei micro-organismi. La reazione chimica tra l'ossigeno e le pareti cellulari decompone e distrugge queste ultime. In un complesso procedimento di produzione la sostanza è stabilizzata in modo da garantire un effetto mirato e sicuro.

P31 è stato dimostrato essere efficace contro

- Batteri gram positivi / gram negativi
- Organismi che formano spore
- Virus (con e senza rivestimento protettivo)
- Lieviti
- Un ampio spettro di protozoi

Accessori CleanCube

Utilizzare solo accessori originali Steinemann Disinfection per garantire l'uso sicuro, corretto ed affidabile del dispositivo.

Consente di effettuare la disinfezione ad un' altezza confortevole e una facile riallocazione del dispositivo. Supporto con vano portaccessori a 2 livelli. Disponibile per tutti i modelli.

Supporto con ruote



Tubo di estensione

Tubo di estensione per la pistola spray del CleanCube Classic o Pro, incl. adattatori (senza pistola, 2,6 m). Permette la disinfezione di sistemi di ventilazione. Il tubo è fatto di materiale altamente resistente.

Indicatore per la distribuzione di perossido di idrogeno nella stanza. Consente di verificare il raggiungimento delle superfici da parte dell'agente disinfettante.

Strisce di prova



Stampante



Permette di stampare tutti i dati relativi all'attività di disinfezione, in accordo con i requisiti QMS. Solo per i CleanCube Pro.

Le piastre di prova sono destinate al rapido monitoraggio dell'igiene microbiologica in diversi tipi di materiali, sia liquidi che solidi. Il test può essere eseguito in loco. Questo test può essere utilizzato per i piani di lavoro. (10 pcs)

Test-kit



Incubatore



Un incubatore compatto, durevole e affidabile. Indicato per l'incubazione di colture microbiologiche. Necessario in ambiti di monitoraggio dell'igiene, diagnostica medica, batteriologia alimentare e test di processi industriali.

Photovoltaic system:

1'924 Modules = 3'146m²

Performance:

DC 442.24 kWp

AC 372.80 kVA



Steinemann
DISINFECTION



CARLO BIANCHI s.r.l.

via Agostino Depretis, 11 - 24124 Bergamo

Tel. 035/362056 - Fax 035/0662687

E-mail: cleancube@carlobianchi.com

www.carlobianchi.com

Steinemann Disinfection

is an operation within Steinemann Group

Please visit our website

steinemann-disinfection.ch

Sul nostro sito troverà molte più informazioni sulla gamma CleanCube, il suo innovativo concetto di disinfezione attraverso la nebulizzazione e molto altro.