



Dispositivo disinfettante "Aya"

Sviluppato in Italia, Aya è un dispositivo disinfettante per ambienti estremamente compatto che, nebulizzando un liquido igienizzante, offre una notevole capacità di disinfettare l'ambiente. La nebulizzazione avviene tramite microugelli, ad alta pressione (circa 15 Kg / cm²), a velocità di impulso.

La dimensione delle goccioline è piccola (circa 50 micron / m). Evaporando rapidamente, dette goccioline formano parte dell'umidità presente nell'aria ed entrano in contatto con tutte le superfici e fessure dell'ambiente e mantengono al suo interno un'efficace igienizzazione per lunghi periodi di tempo.

Aya è in grado di disinfettare circa 1500 m³ di aria in 5 ore, potendo trattare circa 300 m³ / h programmando i tempi di ciclo e ripetendo la disinfezione. Il vantaggio non è solo la copertura superficiale, ma gestisce completamente tutte le particelle sospese nell'aria

Dotati di ruote, i dispositivi Aya possono essere facilmente spostati in diverse zone dell'ambiente e di batterie ricaricabili in modo che possano funzionare per un certo periodo di tempo anche senza collegamento alle prese.

I dispositivi sono interamente in acciaio inox e le parti a contatto con il liquido sono in AISI 316 e Teflon.

È possibile spruzzare vari liquidi disinfettanti.

MODELS AND SPECIFICATIONS

Ayra:

- Alimentazione: 100V-240V 50/60 Hz
- Potenza massima installata 100 W
- Consumo medio a una potenza massima di 45 W in standby 8 W
- 2 batterie sigillate da 12 V 7 Ah
- Dimensioni: 850 x 400 x 250 mm (AxLxP)
- Peso: 20 kg
- Funziona con 2 batterie, ricaricabili, 12 V (circa 5 ore di funzionamento)
- Timer di accensione / spegnimento per programmazione settimanale
- Modulo wireless, Bluetooth, antenna Sim, scheda SIM (UART, SPI, SDIO, I2C, PWM, TVPWM, I2S, IRGPIO) (opzionale)



Ayra Trolley:

A differenza del modello standard, la versione trolley ha un'elegante maniglia per essere facilmente trasportata come una classica valigia da viaggio.

- Alimentazione: 100V-240V 50/60 Hz
- Potenza massima installata 100 W
- Consumo medio a una potenza massima di 45 W in standby 8 W
- 2 batterie sigillate da 12 V 7 Ah
- Dimensioni: 850 x 400 x 250 mm (AxLxP)
- Peso: 20 kg
- Funziona con 2 batterie, ricaricabili, 12 V (Circa 5 ore di funzionamento)
- Timer di accensione / spegnimento per la programmazione settimanale

Opzionale: modulo wireless, Bluetooth, antenna Sim, scheda SIM (UART, SPI, SDIO, I2C, PWM, TVPWM, I2S, IRGPIO)





Ayra – Mini

Ayra Mini è molto compatto. Può essere posizionato su mobili o scaffali, armonizzandosi bene con l'ambiente circostante e mantenendo puliti i tuoi piccoli spazi.

- Alimentazione: 100V-240V 50/60 Hz
- Potenza massima installata 100W
- Consumo medio a una potenza massima di 45 W in standby 8 W
- Dimensioni: 535 x 300 x 200 mm (AxLxP)
- Peso: 6 kg

Opzionale - Funzionamento a batteria (12V 2,2ah) e maniglia

I VANTAGGI di Ayra

Fino ad ora, l'importanza del disinfettante come parte dei protocolli di prevenzione e pulizia delle infezioni è stata lasciata in primo piano. Con il rilascio CoVID-19 del virus Corona, la necessità di una soluzione completa per mantenere disinfettati e igienizzati gli spazi interni pubblici e privati è imperativa.

Assicura protocolli di sicurezza ininterrotti, che daranno ai clienti / dipendenti la certezza che il loro ambiente è protetto.

A differenza dei dispositivi elettrostatici, Ayra è autonomo. Grazie all'esclusivo design brevettato, è richiesta meno manodopera in quanto può essere distribuito in più posizioni, utilizzando la tecnologia wireless e bluetooth, con un timer ON / OFF settimanale, giornaliero e orario.



SOLUZIONE PRODOTTO

Descrizione

CITRATO DIIDRATO D'ARGENTO antimicrobico (DSC). Sorgente di argento ionico stabilizzato generata elettroliticamente che può essere utilizzata come base per un'ampia gamma di prodotti in vari mercati. SDC incolore, inodore, insapore e non caustico e acquoso si formula bene con altri composti.

SDC è un disinfettante e igienizzante pronto all'uso su superfici non dure. È un disinfettante per superfici dure e un disinfettante a contatto con alimenti brevettato e registrato EPA. SDC offre un'efficacia ad ampio spettro, tempi di contatto rapidi e una protezione residua di 24 ore. È registrato come disinfettante per superfici a contatto con gli alimenti senza risciacquo che si è dimostrato efficace contro un ampio spettro di germi, tra cui stafilococco, salmonella, listeria, norovirus, coronavirus umano, HIV, epatite A, B e C.

In una revisione scientifica del Comitato scientifico per i prodotti di consumo dell'UE, hanno riscontrato che la DSC non è tossica per esposizione orale, non tossica per esposizione cutanea, non irritante e non sensibilizzante per la pelle.

L'Organizzazione Mondiale della Sanità ha valutato la sicurezza dell'uso di composti d'argento per disinfettare l'acqua potabile e ha concluso che non sono stati riportati effetti tossici dall'esposizione di persone sane. a questi composti.

INGREDIENTI ATTIVI:

- Ioni d'argento 0,003%
- Acido citrico 4,846%
- Acqua 95,151%
- Antimicrobico SILVER DIHYDRATE CITRATE (SDC)

MODO D'USO:

SANIFICAZIONE:

LUOGHI DI APPLICAZIONE:

- Case, uffici, ospedali, ristoranti, scuole, hotel, servizi igienici, strutture ricreative, trasporti pubblici
- Può essere utilizzato su pitture, piastrelle smaltate, plastica, metallo, vetro e gres porcellana smaltata.
- Per altre superfici, controllare una piccola parte della superficie prima dell'uso.

CAMPI DI APPLICAZIONE DELLA PROTEZIONE:

Se utilizzato secondo le istruzioni, questo prodotto mantiene una protezione aggiuntiva contro *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* e *Salmonella enterica* fino a 24 ore dopo l'applicazione iniziale. Vedi l'elenco completo dei corpi batterici e l'efficacia di seguito:

BACTERIA BODIES

Pseudomonas aeruginosa
Enteric salmonella
Staphylococcus Aureus
Listeria monocytogenes
Vancomycin resistant *Enterococcus faecium* (VRE)
Methicillin resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA)
Community Associated MRSA (CA-MRSA)
Community Associated MRSA (CA-MRSA-PVL)
Escherichia coli O157: H7
Acinetobacter baumannii
Campylobacter jejuni
Carbapenem resistant *Escherichia coli*
Carbapenem resistant *Klebsiella pneumoniae*
Carbapenem resistant *Klebsiella pneumoniae*, NDM-1

EFFECT TIMES *

30 seconds
30 seconds
2 minutes
2 minutes

VIRUS BODIES

HIV type 1

Rotavirus

Human Coronavirus

Avian Influenza A

Influenza A

Influenza A (H1N1)

Swine Influenza A (H1N1)

Respiratory Syncytial Virus

Adenovirus Type 2

Herpes Simplex Type 1

Murine Norovirus

Norovirus

Rhinovirus

Polio Type 2

Hepatitis B Virus (HBV)

Hepatitis C Virus (HCV)

EFFECT TIMES *

30 seconds

30 seconds

30 seconds

30 seconds

30 seconds

30 seconds

30 seconds

30 seconds

30 seconds

60 seconds

FUNGIAL BODIES

Trichophyton mentagrophytes
(Athlete's Foot)

EFFECT TIMES *

5 Minutes