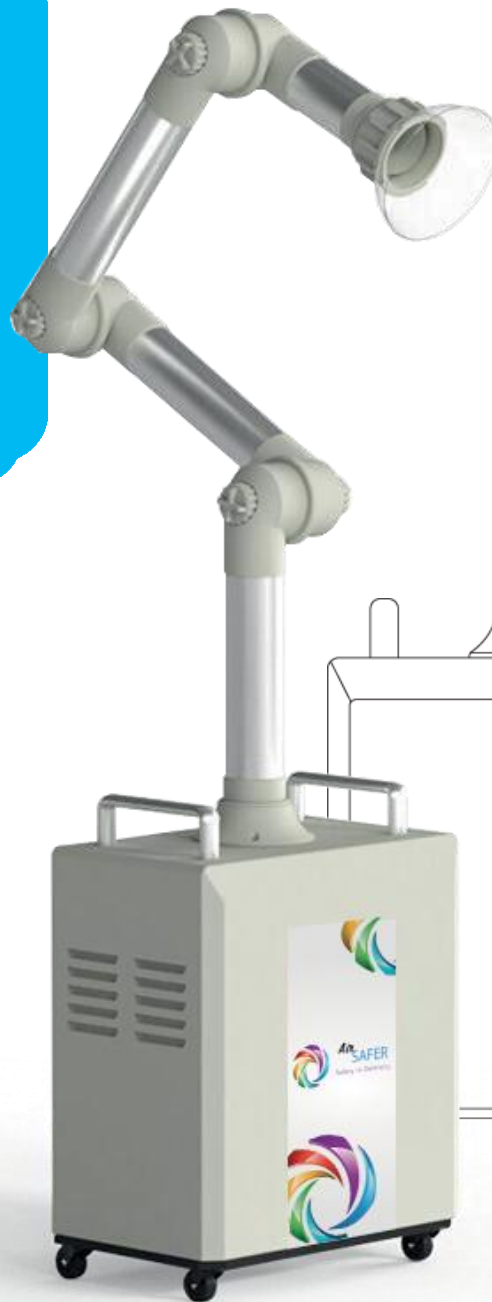




Air SAFER
Safety in Dentistry

**Manuale
d'uso**
Aspirazione Aerosol



Indice

Panoramica	1
Caratteristiche prodotto	2
Contenuto	3
Filtri	4
Istruzioni d'uso	5
Struttura	6
Pannello di controllo e telecomando	7
Domande e soluzioni	8
Garanzia	9

Panoramica

Questo prodotto è un aspiratore mobile di nebulizzato extraorale, che filtra rapidamente spray, aerosol, batteri e altre sostanze nocive durante il trattamento, sfruttando l'alta pressione negativa prodotta da un motore brushless a corrente continua.

Il primo step consiste nell'utilizzare il filtro base di cotone e un secondo filtro assorbente per filtrare efficacemente spray, sangue, residui e altre particelle di grandi dimensioni durante il trattamento.

Il secondo step è filtrare al 99.97% gli odore e aerosol attraverso un filtro personalizzato H13 HEP A altamente efficiente e un filtro a carbone attivo. L'ultimo passo avviene attraverso il modulo di sterilizzazione UVC (raggi ultra violetti inferiori a 280 nanometri) foto catalitica ad ossigeno, che sterilizza ed espelle verso i filtri a torre l'aria purificata. In conclusione, questo prodotto può rendere l'aria pulita e fresca, migliorare la pulizia dell'ambiente di trattamento, ridurre il tasso virale d'infezione, e quindi raggiungere l'obiettivo di combattere le infezioni.

Specifiche

Serie	Air SAFER
Voltaggio	AC220V 60Hz / AC110V 60Hz
Potenza	220W
Volume d'aria	340m ³ / h
Rumorosità	≤52db(A)
Potere filtrante	0.3µm 99.97%
Lunghezza del tubo	1.4 Meters
Dimensioni	L400xW255xH595mm
Peso	24kg
Misura della flangia	75mm

Caratteristiche prodotto

VENTOLA CENTRIFUGA

La ventola ha un motore brushless a corrente continua con una durata massima di 40 mila ore. Nessuna manutenzione è necessaria. Garanzia di elevata affidabilità minima rumorosità è possibile raggiungere un'elevata velocità di rotazione, un volume d'aria notevole, un'alta pressione dell'aria per un'alta efficienza.

LCD DISPLAY

Un LCD per microcomputer sviluppato in modo indipendente con chip singolo programmabile per il controllo digitale. Semplice interfaccia per visualizzare i parametri operativi. La modalità della ventola viene controllata automaticamente. Quando il tubo è bloccato, il filtro è saturo o altre situazioni, il sistema emetterà automaticamente un allarme con un segnale e un suono. Funziona con potenza a bassa pressione per migliorare la sicurezza.

TELECOMANDO

Questo dispositivo può controllare da remoto le funzioni di accensione e spegnimento, accelerare e decelerare, funzioni di spegnimento intermedie. Utilizza la tecnologia wireless 2.4G per ottenere un controllo a 360 gradi entro 20 metri. La sua flessibilità consente operazioni e facili

FILTRI (CINQUE LIVELLI DI FILTRAGGIO)

Esistono cinque livelli e cinque strati di sistemi filtranti: efficace filtro primario lavabile, filtro assorbitore di vapore acqueo, filtro H13 HEPA, filtro a carbone attivo e sistema di sterilizzazione catalitica foto ossigeno UVC.

Il primo passo consiste nell'utilizzare un filtro base in cotone lavabile e un secondo filtro di assorbimento del vapore acqueo per filtrare efficacemente spray, piccole particelle di sangue, scarti e altre particelle di grandi dimensioni durante il trattamento. Il secondo passo è filtrare al 99.97% odore e aerosol attraverso un filtro personalizzato HEPA H13 altamente filtrante e un filtro a carboni attivi. L'ultimo passo è attraverso il modulo di sterilizzazione catalitica foto ossigeno UVC, che sterilizza ed espelle verso i filtri a torre aria purificata.

In conclusione, questo prodotto può rendere l'aria pulita e fresca, migliorare la pulizia dell'ambiente, ridurre il tasso di infezione virale e raggiungere così l'obiettivo di combattere l'infezione in modo efficace

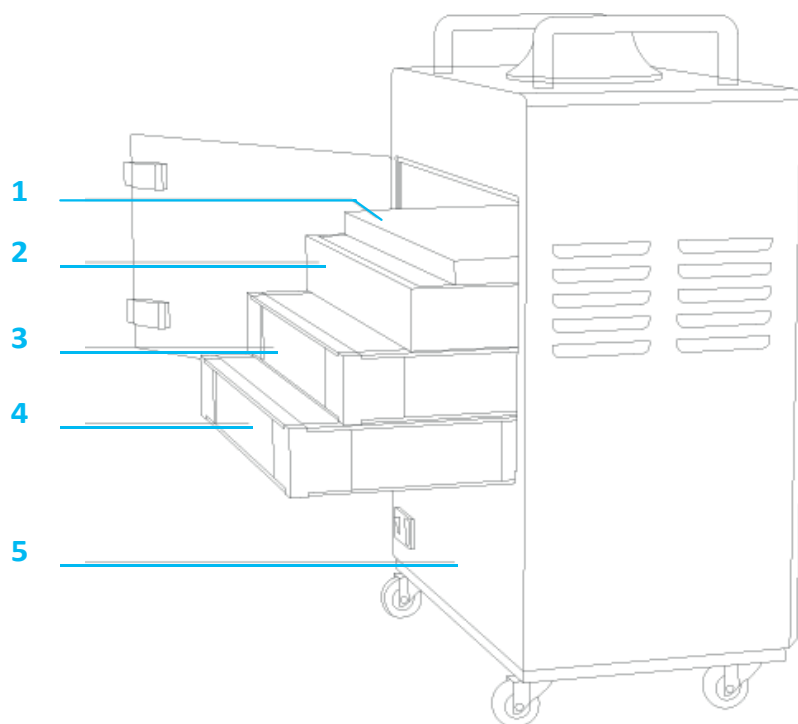
Contenuto

Descrizione	QTY	Misure	Modello	Note
Macchina principale	1 set	L400xW255xH595mm	Air-Safer	
Cavo	1 pcs	1.8 metri		
Smoking tube	1 pcs	1.4 metri	Folding arm	
User's manual	1 book			
Filtro base lavabile	2 pcs	L360xW220xH20mm	AS01	
H13 HEPA	1 pcs	L360xW220xH100mm	AS02	
Filtro assorbi vapore acqueo	1 pcs	L360xW220xH50mm	AS03	
Filtro Carbone attivo	1 pcs			
2.4G Telecomando	1 pcs			
Plasma			AS06	Opzione
Interruttore a pedale	1 pcs		AS07	Opzione
UVC LAMPADA	1 pcs	10W		
Tubo aspirante		1,8 mt		

Note: L'elemento filtrante è posizionato all'interno della macchina

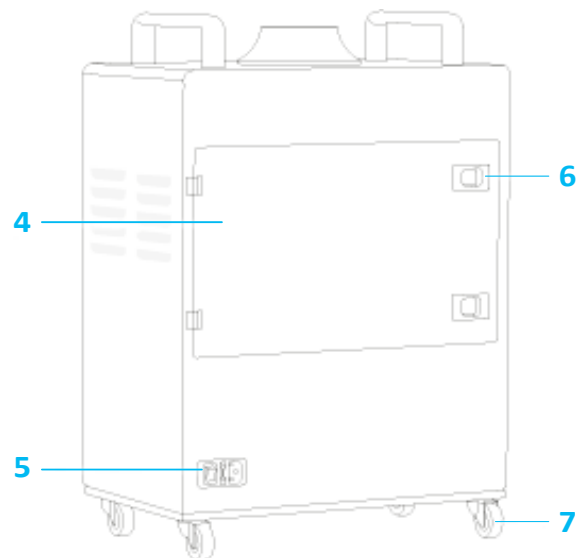
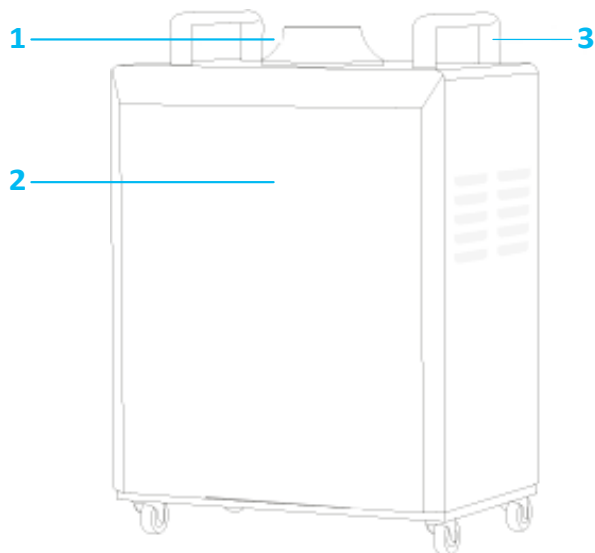
Filtri

	Descrizione	Periodo di sostituzione	Metodo di sostituzione
1	filtro base lavabile effective filter		Estrazione
2	filtro x vapore		Estrazione
3	H13 HEPA		Estrazione
4	Filtrocarboneattivo		Estrazione
5	UVC lampada		Estrazione



Struttura

1	Presa d'aria
2	Pannello di controllo
3	Maniglia di sollevamento
4	Sportello filtri
5	Interruttore tre in uno
6	Serrature porta dei filtri
7	Ruote



Istruzioni per l'installazione

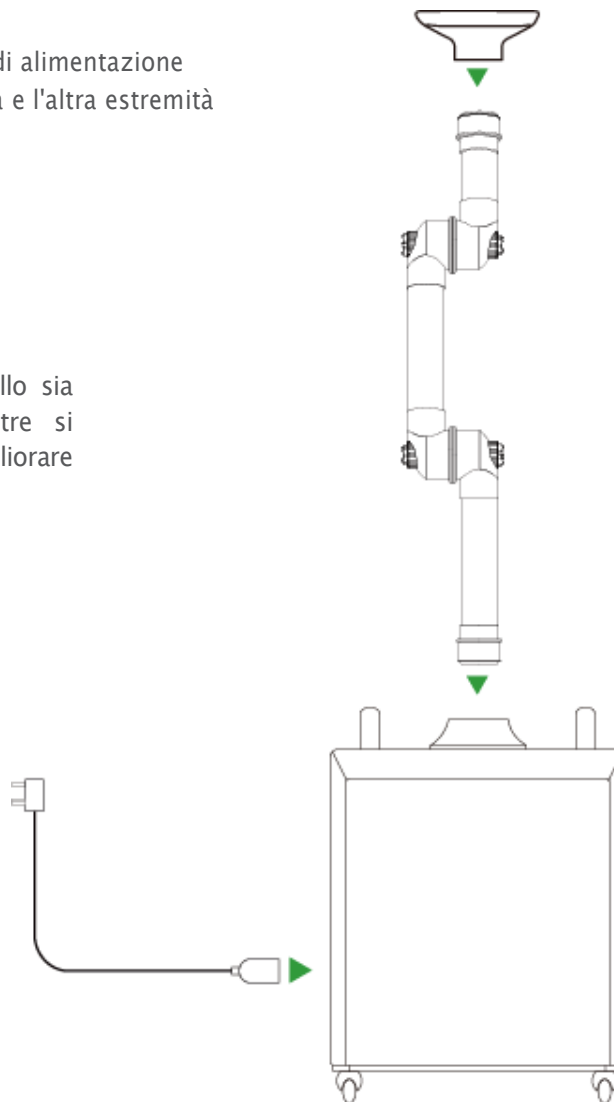
01.

Inserire un'estremità del cavo di alimentazione nell'interruttore della macchina e l'altra estremità in una presa elettrica.

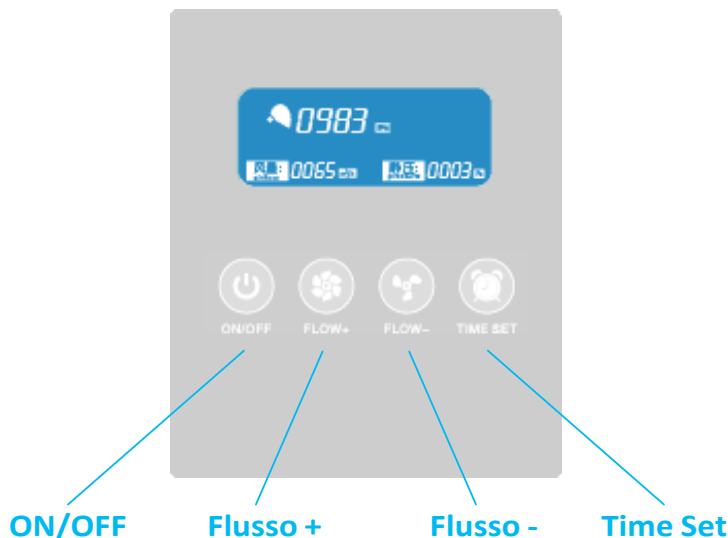
02.

Accendere la macchina.

Note: Fare in modo che l'ugello sia rivolto verso la bocca mentre si utilizza la macchina per migliorare l'efficienza di aspirazione.



Pannello di controllo e telecomando

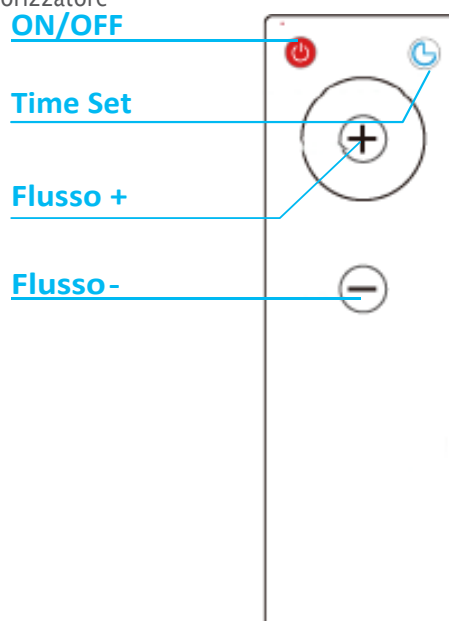


IMPOSTAZIONI DI SPEGNIMENTO A TEMPO

Quando la macchina è in funzione, premere questo tasto per visualizzare l'HXXX sullo schermo del display, regolare l'ora specifica di arresto della temporizzazione in base all'aumento e alla diminuzione della velocità. Quando si imposta il timing, premere di nuovo il tasto di timing per regolare lo spostamento del numero, decine e centinaia. Dopo l'impostazione, premere il tasto di impostazione OK per confermare. Tra questi, XXX rappresenta il numero di ore di funzionamento della macchina a un orario fisso, con un massimo di 300 ore e un minimo di 1 ora. Dopo il settaggio, premere il tasto di temporizzazione per interrogare il tempo rimanente. Sullo schermo viene visualizzato HXXX. Ad esempio, H005 indica che la macchina si spegnerà automaticamente dopo 5 ore. Impostare il tempo su H000 può eliminare il temporizzatore.

TELECOMANDO DISATTIVATO

Quando la macchina è in funzione, premere questo tasto per visualizzare HXXX sullo schermo del tubo nixie, quindi regolare il tempo specifico di arresto della temporizzazione in base all'aumento e alla diminuzione della velocità, in cui XXX rappresenta le ore dell'operazione di temporizzazione della macchina, con un massimo di 300 ore e il minimo di 1 ora. Dopo il settaggio, premere il tasto di temporizzazione per verificare l'ora. Il display mostra HXXX. Ad esempio, H005 indica che la macchina si spegnerà automaticamente dopo 5 ore. Impostare il tempo su H000 può eliminare i tempi.



Domande e risposte

01. Il sistema funziona ancora, ma il volume dell'aria è debole e la forza di aspirazione è significativamente ridotta.

Causa: l'aspirazione dell'aria è ostruita o sono presenti corpi estranei nel tubo e l'elemento filtrante raggiunge un errore di saturazione, con conseguente allarme di blocco. Verifica: disinserire l'alimentazione, verificare se vi sono corpi estranei che bloccano la presa d'aria, quindi verificare se la presa d'aria è bloccata. Se l'aspirazione del compressore d'aria è normale, l'elemento filtrante deve essere sostituito.

02. Dopo che la macchina si avvia, si spegne automaticamente, il fenomeno si ripete anche quando la macchina viene riavviata

Causa: Il flusso d'aria interno è bloccato e la resistenza dell'elemento filtrante è troppo grande, il che porta a una ventilazione di avviamento eccessiva la macchina si spegnerà automaticamente. Verifica: disinserire l'alimentazione e verificare se vi sono corpi estranei che bloccano la presa d'aria; se non si verificano anomalie, regolare solo il volume dell'aria, riavviare la macchina e regolare il volume dell'aria nella posizione appropriata.

03. Interruttore di alimentazione acceso e la spia no

Controllare se la presa ha un cattivo contatto. Se la presa di corrente è in buone condizioni, controllare se il fusibile nella scatola di alimentazione è bruciato. Se è danneggiato, sostituire il fusibile.

Assicurarsi di spegnere l'alimentazione prima di controllare e riparare l'apparecchiatura!

Per quanto riguarda la garanzia (riparazione gratuita) delle merci entro il periodo di garanzia, deve essere implementata dalla data di acquisto.

01. Durante il periodo di garanzia, la merce può essere riparata solo in MegaGen. Sede centrale o rivenditori riconosciuti da MegaGen. Vi preghiamo di mostrarci questo manuale dell'utente (Garanzia) e la fattura di acquisto.

02. Dalla data di acquisto, l'unità principale è garantita per anni.

(Nota: l'elemento filtrante appartiene ai materiali di consumo e non è coperto da garanzia)

03. In una delle seguenti circostanze, anche durante il periodo di garanzia, non può essere considerata come una garanzia:

- A) Danni causati da uso, manutenzione e conservazione non indicati nelle istruzioni per l'uso;
- B) Danni causati da funzionamento errato, alimentazione anomala e caduta;
- C) danni causati dallo smantellamento della macchina senza il consenso del produttore;
- D) Mancata dimostrazione che la macchina si trova nel periodo di garanzia valido;
- E) Le informazioni sul certificato di garanzia sono incompatibili o alterate dall'identificazione fisica della merce;
- F) Danni dovuti a corrosione nucleare e chimica;
- G) Danni dovuti a misure di forza naturale (fulmini, terremoti, alluvioni, incendi e altre calamità naturali).

04. MegaGen L'azienda si riserva il diritto di interpretazione finale dei termini del servizio post-vendita.



distribuito da Megagen Italia S.r.l

Via VIII Marzo, N.9 - 22046 Merone CO

Tel. 031-656763 Fax. 031-655324

info@megagenitalia.it