



**Sede Legale ed Amministrativa / Headquarters**

CEFLA s.c.  
Via Selice Provinciale, 23/a  
40026 Imola (BO) - Italy  
t. +39 0542 653111  
f. +39 0542 653344

**Stabilimento / Plant**

Via Bicocca, 14/C  
40026 Imola (BO) - Italy  
t. +39 0542 653441  
f. +39 0542 653601

Le caratteristiche tecniche riportate possono essere oggetto di eventuali modifiche senza preavviso, nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico. Secondo le normative vigenti, nelle aree Extra UE alcuni prodotti e/o caratteristiche potrebbero avere disponibilità e specificità diverse. Vi invitiamo a contattare il distributore di zona.

CWSADT201500

05/2020

# WS Aerosol Defender

## Water Saliva Aerosol Defender



Making Your Life Better.

# AIRBORNE CONTAGION

La pandemia di Covid-19, attualmente in corso in tutto il mondo, riguarda una patologia la cui trasmissione avviene per via aerea.

Questo rappresenta un rischio per la salute degli operatori odontoiatrici che, nel corso dell'erogazione delle terapie, sono impossibilitati a mantenere la consueta distanza di sicurezza dal paziente.

Considerato il numero di procedure che generano un'elevata quantità di aerosol, gli operatori risultano fortemente esposti al rischio di giungere a contatto con fluidi salivari, muco e sangue provenienti da pazienti positivi, sintomatici e asintomatici.

**WS Aerosol Defender** fa parte dell'insieme di misure e dispositivi che hanno lo scopo di interrompere efficacemente la catena epidemologica.



WS Aerosol Defender OFF



WS Aerosol Defender ON

*WS Aerosol Defender* sfrutta un intercettore laminare di forma piatta, che massimizza l'effetto aspirante, minimizzando l'ingombro per il team di lavoro.

Utilizza un doppio sistema rotante e scorrevole, per posizionare al meglio il dispositivo attorno al cavo orale.

Si collega facilmente ad ogni terminale cannula grande (Ø16 mm) e il sistema di aspirazione del riunito stesso attiva la funzione di *WS Aerosol Defender*.

## L'IMPORTANZA DI INTERCETTARE L'AEROSOL

Esiste l'opportunità di limitare i rischi di trasmissione del virus tramite un dispositivo di aspirazione in grado di intercettare l'aria espirata, le goccioline di saliva e gli aerosol provenienti dal paziente e dalla strumentazione dinamica.

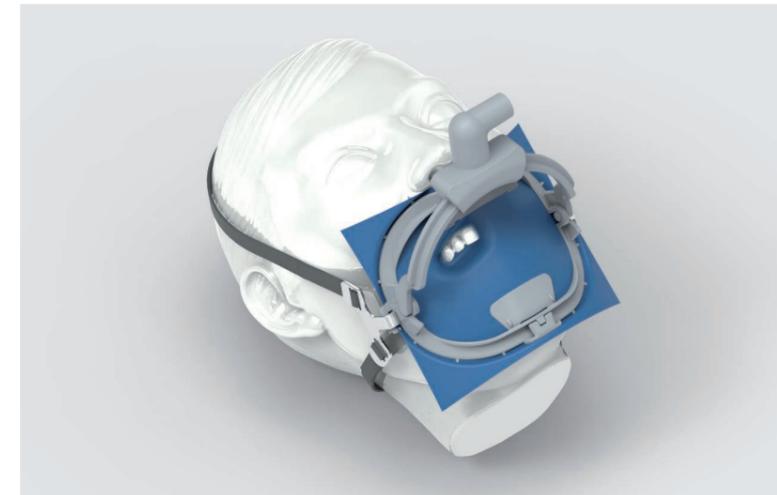
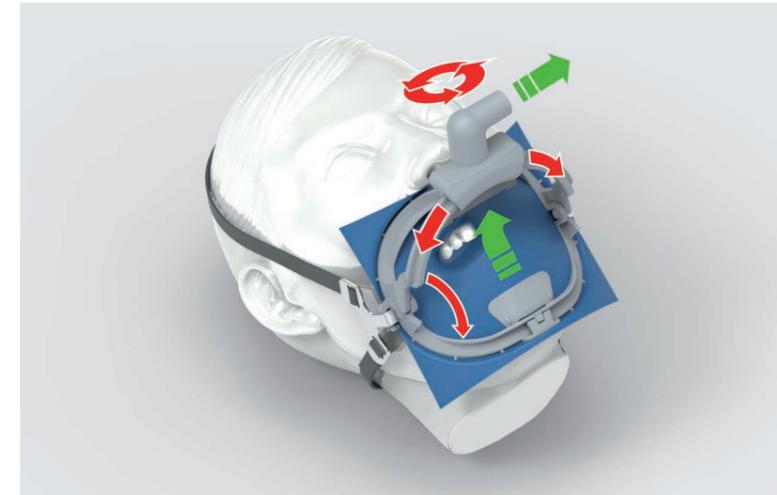
## PROTEZIONE DALLE PATOLOGIE AIRBORNE

L'utilizzo del dispositivo *WS Aerosol Defender* nel corso delle terapie odontoiatriche protegge gli operatori che lavorano a distanza ravvicinata dal cavo orale del paziente.

L'abbattimento dell'aerosol riduce sensibilmente il rischio di diffusione degli agenti patogeni nell'aria circostante il cavo orale. Perciò il corretto uso del dispositivo protegge gli operatori dal contagio di patologie airborne derivanti dall'aerosol contaminato con virus, batteri o altre sostanze tossiche.

# WS Aerosol Defender

## Water Saliva Aerosol Defender



## ERGONOMICO

Adatto a tutte le circostanze operative, il dispositivo può essere adoperato sia nelle terapie che necessitano dell'utilizzo della diga sia in quelle che non lo richiedano. Non influisce sull'operatività di lavoro e mantiene l'ergonomia acquisita. Grazie alla struttura del dispositivo e al sistema di archetto integrato per diga, *WS Aerosol Defender* funge anche da comodo tendi-diga, per ottimizzarne la stabilità. Anche nei trattamenti senza diga, i pratici elastici in gomma assieme all'adattatore per il mento permettono il corretto posizionamento sul viso del paziente.

## EFFICACE

Mentre un sistema con aspirazione fissa intercetta senza distinzione una parte dell'aerosol, *WS Aerosol Defender* è stato progettato per garantire un effetto mirato sul quadrante del cavo orale in fase di trattamento. Il suo doppio sistema rotante, composto da archetto e connettore, ottimizza l'efficacia dell'aspirazione in ogni situazione. Grazie alla forma piatta dell'intercettore, la fascia aspirante risulta più ampia e cattura meglio l'aerosol rispetto a un'apertura di tipo circolare.

## CONVENIENTE

*WS Aerosol Defender* rappresenta un investimento per il medico che vuole evitare gli inutili sprechi dei materiali monouso. Per garantire la massima igiene ad ogni riutilizzo, il dispositivo può essere smontato e sterilizzato in autoclave per circa 200 cicli. Il costo per applicazione che ne consegue è molto contenuto.