

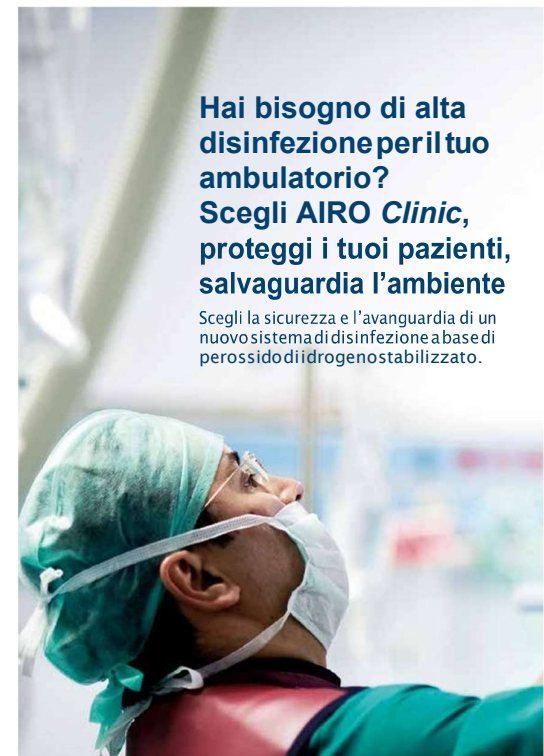


**PTBIO SRL**  
via Ronchi, 2  
21029 Vergiate (VA)  
mobile: +39 331 4495680  
[info@ptbiosrl.com](mailto:info@ptbiosrl.com)  
[www.ptbiosrl.com](http://www.ptbiosrl.com)



**La nuova generazione dei  
sistemi di disinfezione**

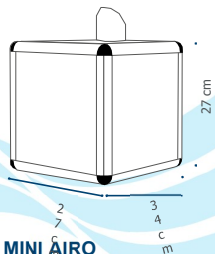
[www.ptbiosrl.com](http://www.ptbiosrl.com)



**Hai bisogno di alta  
disinfezione per il tuo  
ambulatorio?  
Scegli AIRO Clinic,  
proteggi i tuoi pazienti,  
salvaguardia l'ambiente**

Scegli la sicurezza e l'avanguardia di un nuovo sistema di disinfezione a base di perossido di idrogeno stabilizzato.

## COSA FORNIAMO:



### MINI AIRO

27x27x34 cm per la disinfezione diretta all'interno di piccoli ambienti da trattare (1.000 mc).

### OX-AIRE

taniche di diversi formati da 1 kg, da 5 kg.

### OPTIONAL

### CERTIFICARE LA DISINFEZIONE

La macchina rilascia uno scontrino che certifica, in modo dettagliato e preciso, l'avvenuta sanificazione di un locale.



## Disinfezione sicura con AIRO Clinic

Con una speciale turbina, con velocità pari ad 82 m/s, il biocida si diffonde rapidamente nell'ambiente e contemporaneamente si producono i radicali ossidrilici responsabili dell'azione biocida di Airo.

### UTILIZZO DEL DISPOSITIVO

Il sistema di disinfezione è a base di perossido di idrogeno stabilizzato.

Il prodotto disinfettante può essere atomizzato nella Unità di Trattamento Aria a monte delle condotte aerauliche o all'interno degli ambienti indoor da trattare anche in presenza di ventilconvettori ospiti.



### FUNZIONAMENTO E PROTEZIONE

Airo Clinic satura completamente l'ambiente da trattare in brevissimo tempo, anche le zone difficilmente raggiungibili.

La nebbia secca generata non crea depositi, si diffonde uniformemente su ogni superficie a contatto con l'ossigeno presente nell'ambiente senza generare umidità, corrosione e residui.



degradazione rapida e superiore al

# 99%



in pochissimo tempo, circa 16 minuti



### DEGRADAZIONE RAPIDA AL 99%

I radicali ossidrilici incontrano i batteri che contengono Calcio e Cloruro di Sodio e lo ione OH trasforma il Cloro chimicamente stabile in Cloro attivo distruggendo i batteri e impedendone la possibilità di rigenerarsi.

La degradazione di tale trattamento è rapida e superiore al 99% in pochissimo tempo (circa 16 minuti).

### ATOSSICITÀ DEL COMPOSTO GENERATO

La rapida decomposizione dei radicali OH- in H<sub>2</sub>O e O<sub>2</sub> rende il composto non tossico e non cancerogeno per il personale a cui comunque non è consentita la presenza durante l'atomizzazione, ma altamente efficiente contro virus e batteri.



**Airo è il sistema migliore per garantire salute e benessere ai tuoi clienti**



### ALTISSIMO POTERE DI PENETRABILITÀ

Airo è un innovativo sistema che sanifica l'aria e le superfici di qualsiasi ambiente chiuso, erogando particelle disinfettanti con un altissimo potere di penetrabilità perché miniaturizzate fino a 0,3 micron. Efficace contro batteri, funghi, spore, virus e acari, assicura un ambiente sano e vivibile in tutta tranquillità.



### VELOCITÀ DI AZIONE E DI DEGRADAZIONE

Dal dispositivo contenente una speciale turbina, con velocità pari ad 82 m/s, il gas si diffonde velocemente nell'ambiente. L'azione è rapidissima (1 ora = 1000 mc). A fine erogazione è necessario lasciare agire il prodotto per circa 15/20 minuti. La sua degradazione è veloce e si dissolve completamente nell'aria.



### PRATICITÀ E FACILITÀ DI UTILIZZO

Pratico e di semplice utilizzo, è necessario soltanto inserire il valore del volume dell'ambiente, per effettuare il trattamento di decontaminazione. Il dispositivo provvederà automaticamente ad erogare la quantità di prodotto necessaria a garantire la sanificazione sia degli spazi che delle superfici.



### ALTO MANTENIMENTO QUALITATIVO DELL'AMBIENTE

Grazie ad un impulso controllato di H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Airo garantisce Bio disinfezione al 99,9%. Inoltre è una tecnologia innovativa caratterizzata dall'impiego di prodotti totalmente atossici e biodegradabili (acqua bio-osmottizzata e perossido di idrogeno).