



electronics  
automazione industriale

# Smart O<sub>3</sub>

La Sanificazione  
a portata di tutti

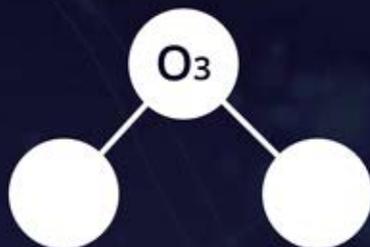
**MADE IN ITALY**





# Sanificazione mediante Ozono

Che cos'è l'Ozono?



L'ozono (formula chimica: O<sub>3</sub>) è una forma allotropica dell'ossigeno, dal caratteristico odore agliaceo. Le sue molecole sono formate da tre atomi di ossigeno.

È un gas naturale con un altissimo potere ossidante con la particolarità di dissolversi senza lasciare traccia o residui chimici. Il suo elevato potere ossidante e la sua naturale tendenza a ritornare ossigeno (O<sub>2</sub>), lo rende un gas dalle elevate proprietà di impiego in molte applicazioni per il trattamento dell'aria e dell'acqua.

Essendo un gas permea facilmente tutti i tessuti e si espande su tutte le superfici, garantendo ad una determinata concentrazione la sanificazione totale dell'ambiente.

Dato l'alto potere ossidante risulta essere un potente biocida naturale, è in grado di disinfettare, sanificare e deodorare l'ambiente distruggendo alghe e batteri, inattivando virus e ossidando molti contaminati organici presenti nell'aria.

Il Ministero della Sanità riconosce l'ozono come per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, ecc."(protocollo n° 24482 del 31/07/1996).

L'utilizzo dell'ozono è conforme alle norme sull'igiene H.A.C.C.P. e sulla tutela e sicurezza dei lavoratori (D.Lgs 626/94)

# Smart O<sub>3</sub>

Lo Strumento professionale

- Punti di forza -



Controllo a distanza tramite WIFI & WebApp



Controllo locale touch



Doppia modalità sanificazione/deodorazione



Calcolo automatico della durata del ciclo in base alla metratura inserita



Salvataggio report cicli macchina



Diagnostica allarmi avanzata



Strumento di facile utilizzo, non richiede personale specializzato



Certificabile Industry 4.0 e Decreto Cura Italia

**ITA**

Prodotto Made in Italy marchiato CE



Test svolti presso UNIPR

# Smart O<sub>3</sub>

## Utilizzo del dispositivo



# Smart O<sub>3</sub>

## Vantaggi



Semplice e veloce

100% Trattamento naturale

Nessun residuo tossico

Nessun residuo inquinante

Non necessita nessun additivo

Facile utilizzo mediante app oppure localmente

Utilizzo sicuro, non richiede personale esperto



# Smart O<sub>3</sub>

## Consigli per l'utilizzo



● Posizionare lo strumento al centro della stanza ●

● Verificare che non vi siano ostruzione delle griglie ●

● Se possibile azionare la ventilazione forzata (condizionatori, ventilatori, etc) ●

● Sigillare il più possibile l'ambiente da sanificare (non lasciare finestre aperte, punti di fuga della ventilazione) ●

● Selezionare il programma adeguato in base alla metratura del locale ●

● NON USARE in presenza di persone e animali ●

● Arieggiare la stanza dopo la sanificazione per facilitare la riconversione dell'Ozono. ●



# Smart O<sub>3</sub>

## Ambienti di Utilizzo

- L'Ozono, essendo un gas naturale, -  
è adatto a qualsiasi ambiente



# Smart O3

## Agevolazione

- Conformità -



Conforme ai bandi provinciali per la concessione di contributi a fondo perduto alle imprese.  
Copertura dei costi connessi alla sicurezza aziendale per consulenza, sanificazione degli ambienti di lavoro, acquisto di dispositivi per la protezione individuale - DPI, divisori, segnaletica e di altre attrezzature atte al contrasto del contagio.

Conforme al Decreto "Cura Italia", mediante di esso si accede ad un credito d'imposta pari al 50% delle spese sostenute per la sanificazione degli ambienti e degli strumenti di lavoro.



# Smart O<sub>3</sub>

## Caratteristiche tecniche



MODELLO	SMART O <sub>3</sub>
Alimentazione	1PH 110-240Vac 50/60Hz
Produzione Ozono	10 g/h (Disponibili differenti versioni)
Potenza Assorbita	Max 200W
Certificazione	CE
Dimensione	L410xW300xH230
Peso Netto	9Kg
Condizioni di Esercizio	T Ambiente 15° < 40°
Volume Trattabile	c.a. 500 m <sup>3</sup>

# Smart O3

## Informazioni

- Per qualsiasi informazione aggiuntiva-



+39 0131 600108



+39 351 5700032



info@lpelectronics.net



www.lpelectronics.net



electronics

[www.lpelectronics.net](http://www.lpelectronics.net)