# LP electronics

Via dell'Industria 42C - 42D Zona industriale D3 15121 - Alessandria (AL)

Tel: **+39 351 5700032** 

Email: info@lpelectronics.net
Sito: www.lpelectronics.net

Ozono O3 Cos'è? Proprietà?

## Trattamento Naturale senza Prodotti Chimici.

Riconosciuto come Presidio Naturale per la sterilizzazione degli ambienti contaminati da batteri, virus e spore.

Non lascia residui.

Essendo un Gas, permea tutte le superfici, tessuti e condotti, abbattendo così i tempi della sanificazione e garantendo una totale copertura.

electronics

"Smart O₃"

La Sanificazione a portata di tutti



### **Key Features**



Controllo a distanza tramite Wifi & WebApp



Display locale touch



Modalità sanificazione/ deodorazione



Calcolo automatico del ciclo



Salvataggio report cicli



Componenti Made in Italy di alta qualità



Diagnostica avanzata



User friendly



Filtro antipolvere



Sensore monitoraggio ozono bluetooth (opzionale)



Assistenza post vendita



Certificabile Industry 4.0 e Decreto Cura Italia



Robusta struttura in Acciaio Inox Aisi 316





#### Perché è efficace l'Ozono?

L'ozono è un gas che viene usato per sanificare gli ambienti tramite un metodo ecologico, efficace e sicuro.

Lo strumento durante il ciclo tramite un controllo ad alta tensione inizia a produrre ozono che viene subito rilasciato mediante un flusso d'aria convogliato, essendo un gas riesce a permeare tutti i tipi di tessuto e circolare nell'area di interesse creando una reazione con la materia organica, cioè ossidando tutti i microorganismi come ad esempio batteri, muffe, acari, funghi.

Essi vengono resi innocui e le molecole degli odori neutralizzate.

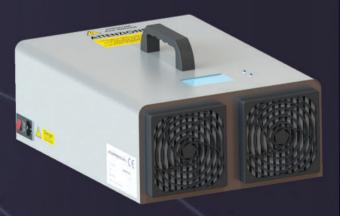
È così che oltre ad eseguire una sanificazione dell'ambiente elimina anche gli odori.

PRODOTTO MADE IN ITALY

#### Utilizzo

La sanificazione e l'igienizzazione devono essere eseguite in totale assenza di persone e/o animali, non richiedono un tecnico specializzato, durante il processo l'ozono presenta un odore caratteristico e pungente, la soglia di percezione di questo odore è pari a 1/10 di quella di pericolosità. Una eccessiva esposizione può causare irritazioni o altri effetti indesiderati, pertanto a fine trattamento basta areare i locali prima di ripopolarli, inoltre l'Ozono inizia a decomporsi naturalmente finito il trattamento aiutando così a velocizzare l'accesso ai locali.

È consigliato accendere la ventilazione forzata durante il trattamento per permettere all'ozono di circolare interamente nei locali interessati e negli impianti, facilitandone la sanificazione. È inoltre necessario isolare l'ambiente il più possibile per consentire il raggiungimento delle concentrazioni di ozono necessarie durante il trattamento.



In abbinamento con il relativo sensore bluetooth lo strumento fornisce il report dettagliato della concentrazione di ozono nell'aria durante il trattamento, fornendo una attestazione di avvenuta sanificazione.