

# PROTEZIONE IN PRIMO PIANO

sanifica l'abitacolo e opera  
in totale sicurezza

O<sub>3</sub>  
OZONE



## L'importanza della sanificazione nell'auto

L'igiene e la sanificazione degli ambienti di lavoro e dei veicoli sono di fondamentale importanza per la sicurezza e la salute sia dell'autoriparatore che dell'automobilista. Studi scientifici affermano che la sanificazione ad ozono risulta essere oltre 2.000 volte più potente di qualsiasi trattamento tradizionale, eliminando dall'ambiente batteri, allergeni e muffe e diminuendo notevolmente i rischi di contaminazione e contagio da virus.

## Sanificazione con Ozono: efficace senza danneggiare gli interni

L'ozono ha una forte azione disinfettante e sterilizzante grazie al potere ossidante in grado di distruggere batteri, muffe e inattivare i virus. La sua forma gassosa ne favorisce l'applicazione in campo igienico-alimentare riuscendo a raggiungere facilmente tutte le superfici, anche le più nascoste, l'unico sistema che preserva gli interni senza rovinare o macchiare gli interni dell'auto.

**XPRO**  
SAFETY  
O·Z·O·N·E  
GENERATOR  
QUARTZ TECHNOLOGY





### Azione

Sanifica qualsiasi tipo di superficie, penetra in profondità nei tessuti, nei canali di aerazione e altri punti difficili da raggiungere.

La sua azione è rapida ed ecologica al 100%.



### Intervento sicuro

La sanificazione dell'abitacolo consente all'autoriparatore di effettuare interventi di manutenzione in tutta sicurezza, restituendo all'automobilista il veicolo libero da contaminazioni di qualsiasi genere.



### Nessun effetto collaterale

In quanto gas instabile, l'ozono decomponendosi si ritrasforma in ossigeno, senza lasciare tracce di residui chimici o sottoprodotti tossici come altri disinfettanti.

#### ORGANISMO

BATTERI.....

#### TEMPO MEDIO TRATTAMENTO

< 20 minuti

VIRUS.....

< 20 minuti

FUNGHI.....

< 1,67 minuti

MUFFE.....

60 minuti

*Inattivazione di batteri, virus, funghi, muffe ed insetti in seguito ad ozonizzazione (Fonti: Edelstein et al., 1982; Joret et al., 1982; Farooq and Akhlaque, 1983; Harakeh and Butle, 1985; Kawamuram et al. 1986)*



# XPRO SAFETY

Il Generatore di Ozono XPRO, progettato per la sanificazione dei veicoli, fa parte della linea prodotti **XPRO Safety** di OP dedicata alla protezione, pulizia e sanificazione personale e degli ambienti di lavoro

O·Z·O·N·E  
GENERATOR  
QUARTZ TECHNOLOGY



## Tecnologia al quarzo

Ozone Generator XPRO, con tecnologia al quarzo, genera artificialmente l'ozono trasformando l'ossigeno nell'aria da O<sub>2</sub> in O<sub>3</sub> tramite scarica a corona che, a differenza dei comuni generatori a piastre non produce altri gas nocivi per la salute (ossido di azoto e biossido di azoto). La tecnologia al quarzo garantisce una durata dello strumento di 20.000 ore di lavoro pari a **più del doppio della durata** di altre versioni presenti nel mercato (es. piastra in ceramica).

## Semplice e Immediato

La struttura portatile e maneggevole consente la sanificazione dell'auto in 4 semplici passaggi:

1. Posizionare lo strumento all'interno dell'abitacolo;
2. Impostare i tempi di sanificazione desiderati;
3. Chiudere l'auto e attendere il trattamento;
4. Estrarre l'apparecchio e arieggiare l'abitacolo.

**XPRO**  
SAFETY  
O·Z·O·N·E  
GENERATOR  
QUARTZ TECHNOLOGY



CITY CAR  
15÷20 min



SEDAN  
20÷25 min



SUV  
25÷30 min

## Applicazioni e tempi di utilizzo

Il generatore è adatto alla sanificazione di veicoli di ogni tipologia e dimensione



VAN  
30÷35 min



CITY BUS  
60÷80 min



TRUCK  
20÷25 min

## CARATTERISTICHE

## SPECIFICHE

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Alimentazione                                    | AC 220-240V / 50-60Hz |
| Potenza  | 80W                   |
| Dimensioni                                       | 33*16*21 cm           |
| Peso Netto                                       | 3,5 kg                |
| Tecnologia                                       | Quarzo                |
| Metodo generazione dell'ozono                    | effetto corona        |
| Temporizzatore programmabile                     | 1-120 min             |
| Emissione Ozono                                  | 5000 mg/h             |
| Concentrazione Ozono                             | 15-25 mg/L            |
| Capacità Area                                    | 1-70 m <sup>2</sup>   |
| Efficienza della pompa interna                   | 16 L/min              |
| Pressione generata dalla pompa                   | 15 KPA ±5             |
| Diametro del tubo di scarico                     | 4 mm                  |
| Ambito di temperature dell'ambiente di esercizio | 5÷40 °C               |
| Umidità relativa dell'ambiente di esercizio      | ≤55%                  |
| Condizioni atmosferiche di esercizio             | 101 Kpa               |