

PROTEZIONE IN PRIMO PIANO

sanifica l'abitacolo e opera
in totale sicurezza

O₃
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

OPI
BE YOUR WAY



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.....

VIRUS.....

FUNGHI.....

MUFFE.....

TEMPO MEDIO TRATTAMENTO

< 20 minuti

< 20 minuti

< 1,67 minuti

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 O₂ in O₃ 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

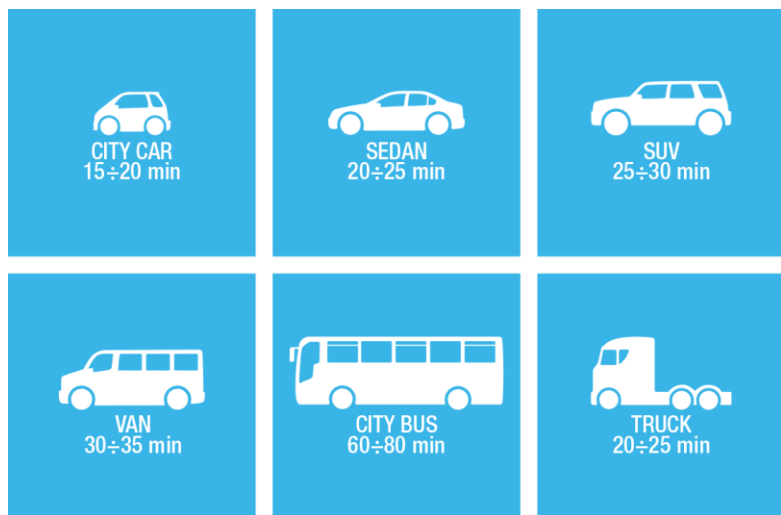
La struttura portatile e maneggevole consente la sanificazione dell'auto in 4 semplici passaggi:

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.

**La sanificazione può avvenire anche con generatore posizione all'esterno dell'abitacolo mediante tubo in silicone in dotazione.*

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

OP
BE YOUR WAY



Applicazioni e tempi di utilizzo

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

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 ²
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

COSA DISTINGUE IL GENERATORE DI OZONO XPRO

- **Tecnologia al quarzo:** ha un alto potere di generazione di ozono (5000 mg/h) e favorisce una durata nel tempo del generatore pari al doppio dei modelli considerati entry level che utilizzano la tecnologia ceramica
- **Pompa di emissione ozono:** la presenza di pompa a pressione, dotazione dei modelli con tecnologia al quarzo, garantisce una diffusione uniforme dell'ozono
- **Metodo generazione ozono:** con effetto a scariche a corona, tramite tecnologia al quarzo.
- **Rivestimento esterno in acciaio inox:** preserva il generatore dall'ossidazione causata dall'ozono, garantendone una maggiore durata nel tempo
- **Doppia versatilità di utilizzo:** possibilità di sanificazione con generatore posizionato all'interno dell'abitacolo o all'esterno dell'auto mediante tubo in silicone fornito in dotazione
- **Consumo Watt:** la tecnologia al quarzo consente un risparmio del 40% rispetto alla tecnologia ceramica
- **Certificazione CE:** conformità ai requisiti imposti dalla direttiva Europea CE
- **Manuale di Utilizzo:** completo di tutte le informazioni relative al corretto utilizzo e alla sicurezza dell'operatore. Include scheda con tempi di sanificazione per tipologia di auto.
- **Garanzia 24 mesi:** garanzia elettronica di buon funzionamento garantita dal sistema EW2YEARS e assistenza manutenzione ricambi.



OPI
BEYOURWAY

OP è un marchio di EXO Automotive Spa
PADOVA Italy
Tel. +39 049 744 99 70
www.exoautomotive.com
info@exoautomotive.it