

MÁXIMA SEGURANÇA

Higieniza o habitáculo
do veículo operando
em total segurança

O₃
OZONE



A importância da higienização das viaturas

A higiene e limpeza dos ambientes e veículos são elementos essenciais para a segurança e saúde do reparador e do condutor. Estudos científicos dizem que a higienização por ozono é mais poderosa cerca de 2.000 vezes do que qualquer tratamento tradicional, eliminando bactérias, alérgenos e bolores do meio ambiente, reduzindo significativamente os riscos de contaminação e infeção por vírus.

Higienização por ozono: eficaz sem danificar o interior

O ozono tem uma forte ação desinfetante e esterilizante, graças ao seu poder oxidante capaz de destruir bactérias, mofo e inativar vírus. A sua forma gasosa favorece aplicação no campo da higiene alimentar, conseguindo alcançar facilmente todas as superfícies, o único sistema que preserva o interior sem danificar ou manchar o interior do automóvel.

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





Operação

Desinfeta qualquer tipo de superfície, penetra profundamente em tecidos, canais de ventilação e outros locais de difícil acesso.

De ação rápida e 100% ecológica.



Intervenção segura

A higienização do habitáculo permite que o reparador realize trabalhos de manutenção com total segurança, devolvendo o veículo ao condutor sem contaminação de qualquer tipo.



Sem efeitos colaterais

Sendo um gás instável, o ozono, quando decomposto, volta a ser oxigênio, sem deixar vestígios de resíduos químicos ou subprodutos tóxicos, como outros desinfetantes.

ORGANISMO	TEMPO MÉDIO DE TRTAMENTO
BACTÉRIAS	< 20 Minutos
VIRUS	< 20 minutos
FUNGOS	< 2 minutos
MOFO	< 60 minutos

Inativação de bactérias, vírus, fungos, fungos e insetos após ozonização (Fontes: Edelstein et al., 1982; Joret et al., 1982; Farooq e Akhlaque, 1983; Harakeh e Butle, 1985; Kawamuram et al. 1986)



O gerador de ozono X-PRO, projetado para a higienização de veículos, faz parte da linha de produtos X-PRO Safety da Open Parts dedicada à proteção, limpeza e higienização pessoal e do ambiente de trabalho

O·Z·O·N·E
GENERATOR
QUARTZ TECHNOLOGY



Tecnologia de quartzo

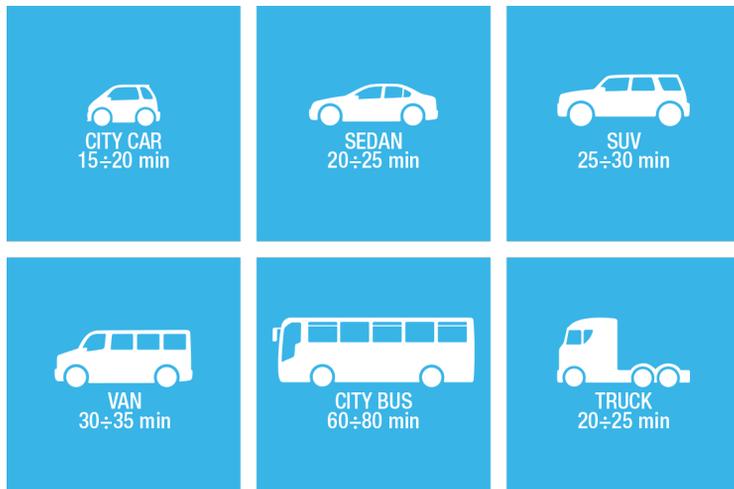
Gerador de ozono XPRO, com tecnologia de quartzo, gera artificialmente ozono transformando o oxigênio no ar de O₂ para O₃ por meio de efeito de coroa que, comparado com os geradores de placas comuns, não produz outros gases nocivos à saúde (nitrogênio e dióxido de nitrogênio). Uma vida útil do aparelho de 20.000 horas igual a mais do dobro da duração de outras versões no mercado (por exemplo, placa de cerâmica).

Simple e imediato

A estrutura portátil e acessível permite higienizar o carro em 4 etapas simples:

1. Posicione o gerador no habitáculo do veículo;
2. Defina os tempos de higienização desejados;
3. Feche o carro e aguarde o tratamento;
4. Retire o aparelho e ventile o habitáculo.

O gerador não requer manutenção.



Aplicações e tempos de uso

O gerador é adequado para a higienização de veículos (de veículos ligeiros a autocarros) de várias dimensões, salas pequenas e médias até 70m².

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÕES
Fonte	AC 220-240V / 50-60Hz
Potencia	80W
Dimensões	33 x 16 x 21 cm
Peso	3.5 kg
Tecnologia	Quartz
Método de geração de ozono	Efeito coroa
Temporizador programável	1-120 min
Emissão de ozono	5000 mg / h
Concentração de ozono	15-25 mg / L
Área de trabalho	1-70 m ²
Eficiência interna da bomba	16 L / min
Pressão gerada pela bomba	15 KPA ± 5
Diâmetro do tubo de descarga	4 mm
Amplitude térmica operacional	5 ÷ 40 °C
Humidade relativa operacional	≤55%
Condições de operação atmosférica	101 Kpa



POR QUE ESCOLHER O GERADOR DE OZONO XPRO

Tecnologia de quartzo

Com alta potência de geração de ozono (5000mg / h), garante uma vida útil do gerador de 20.000 horas, mais do dobro da duração de outras versões disponíveis no mercado (como sistemas cerâmicos).

Bomba de emissão de ozono

A bomba de pressão incluída permite uma difusão completa e uniforme do ozono.

Método de geração de ozono

Efeito coroa

Revestimento externo em aço inoxidável

Evita a oxidação do gerador causada pelo ozono, garantindo maior durabilidade.

Dupla utilização

Possibilidade de higienização com o gerador posicionado dentro ou fora da viatura, graças ao tubo de silicone fornecido.

Consumo energético

A tecnologia de quartzo permite uma economia de 40% em comparação com a tecnologia de cerâmica.

Certificado CE

Conformidade com os requisitos impostos pela diretiva europeia CE.

Manual utilizador

Completo com informações sobre o uso correto e a segurança do usuário. Inclui especificações de tempo de higienização para o tipo de veículo