

## SNT-03

# SNT-03 Gerador de Ozono



### OS PONTOS FORTES EXCLUSIVOS DO SNT-03

1. Processo completamente automatizado
2. Filtro de poeiras e Catalizador O<sub>2</sub>
3. Sensores de ozono, temperatura e humidade de série
4. Reconversão O<sub>3</sub>-O<sub>2</sub> no final do processo
5. Possibilidade de imprimir o relatório de serviço



### SNT-03

É provável que a desinfeção se venha a tornar na operação de manutenção mais comum nos veículos. Oficinas, concessionários, empresas de aluguer, empresas de taxis, transportadoras, centros de assistência rápida, centros de lavagem e estações de serviço terão necessariamente de passar a oferecer este serviço aos seus clientes. Perante um cenário caracterizado por muitas ofertas improvisadas, oferecemos uma linha altamente profissional, totalmente

dedicada ao setor automóvel, com inúmeras características e funções exclusivas para eliminação de qualquer bactéria ou vírus. Graças ao particular e exclusivo procedimento que implica a transformação de ozono em oxigénio no final do ciclo, o SNT-03 é o único desinfetante para automóveis do mercado que garante a correta qualidade do ar antes da entrega do veículo, protegendo tanto o condutor e ocupantes como o profissional da oficina.

O SNT-03 é igualmente um ótimo equipamento para desinfectar ambientes de trabalho.



## SNT-03

O gerador de ozono pode funcionar em modo autónomo. O SNT-03 ativa-se diretamente a partir do exterior do veículo através do comando à distância fornecido de série ou com a APP gratuita, e realiza a desinfeção do habitáculo de forma totalmente automática. O operador não tem de preocupar-se com nada, nem sequer em selecionar o tipo de veículo, já que o SNT-03, graças aos sensores de ozono, humidade e temperatura, avalia de forma independente o nível de saturação correto de ozono. Ao acender o led verde ou quando surge a indicação na APP, o veículo está pronto para ser entregue ao cliente, sem qualquer operação adicional.



Para garantir a maior eficácia e profissionalismo da operação, o SNT-03 atua em 3 fases:

1 - Na primeira, graças a um processo de descarga electrostática, o SNT-03 transforma o oxigénio (O<sub>2</sub>) presente no ar do habitáculo em ozono (O<sub>3</sub>) e expande-o de forma precisa, controlada e uniforme (não através de um simples temporizador). Esta fase torna-se mais eficiente e segura graças a um filtro HEPA H13 colocado na entrada da aspiração, impedindo assim a passagem de poeiras e partículas para o gerador de ozono. Para além de garantir uma maior vida útil do próprio gerador, ainda mais importante, elimina o risco de produção acidental do perigoso ácido nítrico, que poderia gerar-se devido à entrada de partículas na câmara de transformação O<sub>2</sub> -> O<sub>3</sub>.

2 - A segunda fase é a desinfeção propriamente dita, em que o microprocessador do SNT-03, com base nos dados obtidos pelos sensores, mantém a quantidade ideal de ozono e determina a permanência necessária no habitáculo para proceder à eliminação de vírus, mofo, fungos e bactérias de acordo com as normas médico-cirúrgicas. Este processo automatizado evita qualquer risco de erro humano.



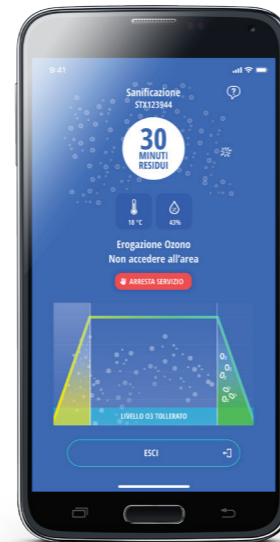
APP GRATUITA



Available on the  
App Store

GET IT ON  
Google play

O SNT-03 dispõe também de uma prática APP gratuita, compatível com sistema iOS e Android. Com a APP é possível controlar passo a passo a evolução do processo, consultar o histórico de intervenções realizadas e, extremamente importante, **entregar um documento impresso ou em PDF que certifica a correcta desinfeção do veículo.**

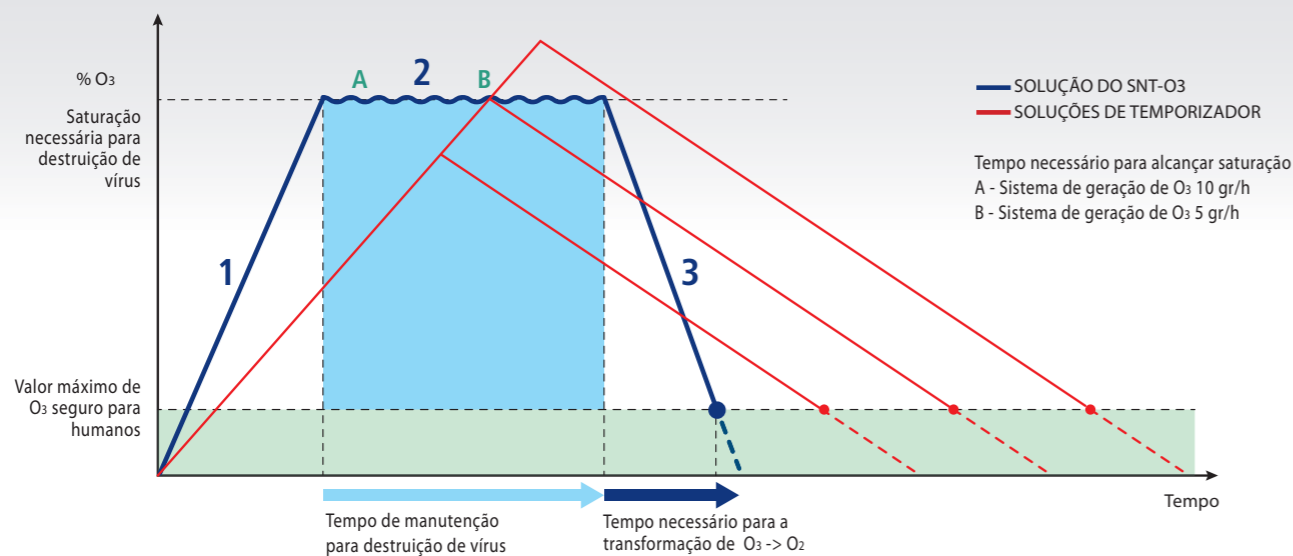


## SNT-03 - PARA DIFERENTES TIPOS DE POSTOS DE TRABALHO



Graças à sua eficácia e fiabilidade, o SNT-03 é igualmente perfeito para desinfectar quartos de hotel, bares, embarcações, salas de espera, escritórios e espaços interiores em geral. Também nestes casos, o operador beneficiará de uma operação totalmente automática, visto que basta ligar o SNT-03 através da APP e esperar que termine a desinfeção. Graças aos seus sensores, o SNT-03 vai gerar a quantidade correta de ozono a dispersar no ambiente. A conversão do ozono em oxigénio no final do procedimento é essencial para evitar um ambiente irritante ou odores desagradáveis.

3 - Marcando a diferença dos outros produtos presentes no mercado, o SNT-03 introduziu uma terceira fase no processo de desinfeção, que consiste num ciclo inverso de transformação do ozono residual em oxigénio que se realiza através de um catalizador. Na realidade, o ozono em alta concentração é um gás nocivo, pelo que é essencial assegurar uma concentração mínima antes da entrega do veículo. Tudo isto para garantir a saúde, não só do cliente, mas também do operador, que se expõe cada vez que abre o veículo após a desinfeção.



Um produto com base num simples temporizador, dificilmente poderá alcançar o ponto ideal de saturação de ozono, com o risco de uma desinfeção inadequada ou excesso de ozono prejudicial para os componentes do habitáculo. O SNT-03, graças aos seus sensores de densidade de ozono, temperatura e humidade do ar, calcula e alcança rapidamente a quantidade ideal (Fase 1), passando em seguida a uma importante fase de manutenção (Fase 2). Posteriormente, através da sua exclusiva fase de conversão de ozono em oxigénio, em pouco tempo decompõe o ozono em quantidades inofensivas antes de entregar o veículo (Fase 3).

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade de geração de O <sub>3</sub>	Superior a 10 gr/h
Câmara de geração de O <sub>3</sub>	Vidro de borossilicato
Tipologia de funcionamento	Completamente automático com saturação controlada
Sensores	Ozono, Temperatura, Humidade
Filtro tratamento ar de entrada	Filtro de Poeiras
Transformação O <sub>3</sub> -> O <sub>2</sub>	Filtro de carbono ativo
Ruído	<50 dB
Caixa	Aço inoxidável
Potência	máx. 80W (Potência modulada para ótima saturação)
Volume fluxo de ar	210 m <sup>3</sup> /h
Dimensões	335 x 182 x 208 mm
Peso	4,7 kg
Alimentação	12 V (tomada de isqueiro) / 100-240 V (Opcional)
Comando à distância	De série
Controlo remoto	Via APP (Apple Store / Google Play Store)
Indicadores de estado	2 Led
Bluetooth	De série
Conformidade com normas executivas	Prot. n.24482 31/07/1996 e CNSA 27/10/2010