



SSO-O3-GS05

Sistema de O₃ para Oficinas

Manual do Utilizador

Ver: 1.01



Certificado:



Aplicação

1 - *Elimina bactérias, fungos, microrganismos e virus* - O ozono é um agente oxidante capaz de oxidar eficazmente mais de 99% das bactérias, fungos, microrganismos e virus.

2 - *Desinfecção completa do espaço* - O ozono é um dos mais poderosos desinfetantes, 100% natural e dispensa a adição de quaisquer produtos químicos. Sendo um sistema de desinfecção gasoso, permite uma desinfecção eficiente de todos os recantos do seu carro, incluindo as zonas de difícil acesso que por norma são esquecidas. O Sistema de O₃ para Oficinas é o sistema ideal para desinfetar o interior da sua viatura e garantir um ambiente saudável.

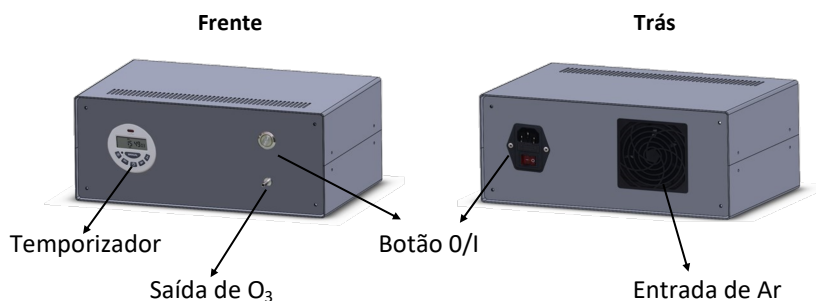
3 - *Remove odores e cheiros obsoletos* - O Sistema de O₃ para Oficinas produz ozono, um poderoso agente oxidante, que irá oxidar os elementos tóxicos nocivos e os odores orgânicos no ar, removendo os maus cheiros e reduzindo a sua toxicidade sem qualquer poluição secundária.

4 - *Remove poeiras, pólenes e germes* - O Sistema de O₃ para Oficinas permite eliminar as partículas de poeira, fumo e pólenes, que originam alergias. O ozono é um poderoso agente oxidante que mata várias bactérias e germes no ar.

Especificações

Modelo	SSO03-CDS02
Saída de Ozono	5g/h
Caudal	180 m ³ /h
Nº de Saídas	1
Proteção Térmica	Sim
Potência	110 W
Corrente	240 V AC
Temporização Automática	Sim
Material	Inox
Medidas (LxAxP)	30 x 12,5 x 19 cm
Peso	4,300 Kg

Estrutura do Equipamento



Instruções de Funcionamento

- 1.1 - Retire o equipamento e o cabo de alimentação da caixa.
- 1.2 - Ligue o cabo de alimentação e confirme se o temporizador indica a hora e dia corretos, caso não estejam acerte o mesmo para o dia e hora corretos.
- 1.4 - Para ligar o equipamento pressione o botão 0/I para a posição I, no painel traseiro do equipamento. Irá acender uma luz de cor vermelha, o que significa que o equipamento está ligado. De seguida ligue também o botão On/Off do painel frontal.
- 1.5 - Para desligar o equipamento pressione o botão On/Off e pressione também o botão 0/I para a posição 0. Irá apagar a luz vermelha, o que significa que o equipamento já está desligado.

2 - Funcionamento Manual

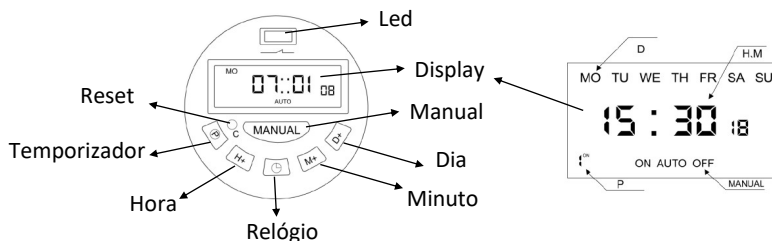
- 2.1 - Confirme que não existem pessoas ou animais no interior da viatura. Feche todas portas ou janelas, mantendo apenas uma pequena ranhura num dos vidros da frente de forma a passar a mangueira de silicone até ao interior da solfagem e ligue a mesma.
- 2.2 - Ligue o equipamento à energia elétrica, pressione o botão 0/I para a posição I (a luz do botão 0/I irá ficar acesa) e, em seguida, pressione o botão On/Off e o botão Manual do temporizador que irá acender uma luz vermelha no temporizador. O equipamento irá começar a produzir ozono imediatamente, pelo que não deverá haver ninguém dentro da viatura.
- 2.3 - No final do tempo, desligue o equipamento (primeiro o botão Manual do Temporizador, depois o botão On/Off e por fim coloque o botão 0/I na posição 0), mantenha a viatura fechada durante 30 minutos.
- 2.4 - Pode entrar na viatura ao fim de 30 minutos após a dissipação do ozono na mesma.

Nota: NÃO RESPIRE O OZONO DIRETAMENTE. Após ligar o equipamento ABANDONE O ESPAÇO DE IMEDIATO e regresse apenas para desligar o equipamento. Segundo as normas OSHA não deverá permanecer num espaço onde está a haver produção de ozono por mais de 1 minuto por cada 30 m².

3. Funcionamento Automático

- 3.1 - Confirme que não existem pessoas ou animais na viatura a desinfetar. Feche todas portas ou janelas. Feche todas portas ou janelas, mantendo apenas uma pequena ranhura num dos vidros da frente de forma a passar a mangueira de silicone até à solfagem.
- 3.2 - Ligue o equipamento à energia elétrica, pressione o botão On/Off e o botão 0/I para a posição I (a luz do botão 0/I irá ficar acesa) e, em seguida, programe o temporizador para os períodos de desinfecção pretendidos. O equipamento irá começar a produzir ozono de acordo com os tempos programados. No final do tempo, o equipamento irá deixar de produzir ozono.
- 3.3 - Garanta que a programação de desinfecção é para períodos em que não se encontre ninguém na viatura e que garante o fim do ciclo com um intervalo de segurança mínimo de 30 minutos antes de alguém regressar à mesma de forma a haver a total dissipação do ozono no ar.
- 3.4 - Poderá regressar à viatura ao fim de 30 minutos após o tempo de dissipação do ozono no ar, no final desse período, coloque o botão 0/I na posição 0 e se pretender, desligue o equipamento da corrente.

Temporizador



✓ Para iniciar, pressione o botão RESET. Configure a hora local pressionando o RELÓGIO, e os botões D+, H+ ou M+ para ajustar a hora local atual.

✓ O temporizador permite a configuração de 16 programas On/Off automáticos, permitindo ainda a sobreposição do funcionamento manual.

✓ A configuração dos tempos deverá ser efetuada de acordo com uma sequência temporal, não deverá ser realizada de forma cruzada.

✓ O sistema de programação encerrará automaticamente se não tiver qualquer operação em 10 segundos.

✓ As funções 3, 4 e 5 não podem ser usadas simultaneamente.

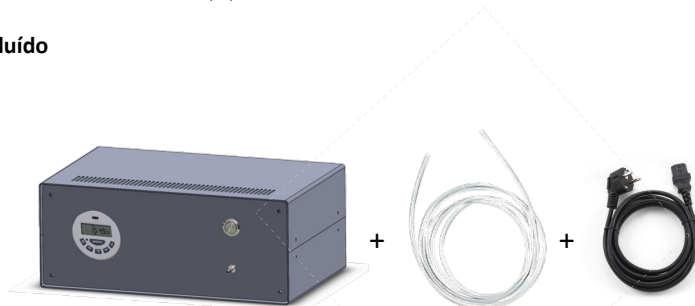
✓ Efetue a programação do temporizador seguindo os seguintes passos:

Passo	Comando	Programação
1	Pressione P	Configuração 1 ON (Mostra 1 ON)
2	Pressione H + / M+	Configurar horas e minutos
3	Pressione D +	Para selecionar o mesmo todos os dias, ou horas diferentes cada dia
4	Pressione P	Configuração 1 OFF (Mostra 1 OFF)
5	Pressione H + / M+	Configurar horas e minutos para desligar
6	Pressione D +	Se quer o mesmo todos os dias, não precisa pressionar este
7	Repita passos 2 - 6	Configura horário de ligar e desligar de opções 2-16
8	Pressione ⏸	Finaliza – Se não precisa de 16 configurações, pressione ⏸ no final.

✓ Para colocar o equipamento em modo manual, pressione o botão MANUAL e o led do temporizador (acima do display) irá acender. Para terminar o funcionamento em modo manual, pressione novamente o botão MANUAL e o led irá apagar.

✓ O tempo de funcionamento para a desinfecção do interior de uma viatura é de 10 minutos para viaturas ligeiras acrescidos de 30 minutos para dissipação do ozono no ar e de 20 minutos acrescidos de 30 minutos para dissipação do ozono no ar para viaturas pesadas ou de mercadorias.

Incluído



PT

Equipamento + 2,5 mt de Mangueira de Silicone + Cabo de Alimentação 1,8mt

Nota: O Botão 0/I inclui um Fusível de 10A.

Precauções

- 1 - Siga as instruções deste Manual cautelosamente.
- 2 - Se ao ligar o Botão 0/I a luz não acender, verifique o fusível.
- 3 - Não respire diretamente o ozono.
- 4 - Evite estar fechado no mesmo espaço que o equipamento enquanto o mesmo estiver em funcionamento. Limite o tempo de contacto ao mínimo (apenas o indispensável para ligar ou desligar o equipamento do modo manual e sair). Sempre que possível utilize o equipamento em modo automático.
- 5 - Respeite o tempo de estabilização/dissipação do ozono no final de cada utilização. De forma a garantir todos os procedimentos de segurança e aumentar a eficiência do tratamento de desinfecção, respeite os 30 minutos de dissipação do ozono no ar, evitando abrir o espaço.
- 6 - Respirar o ozono diretamente pode ser tóxico, deve respeitar-se a regulamentação das normas OSHA. Evite cheirar ou respirar diretamente sobre a saída de ar do equipamento.
- 7 - Não remova os parafusos do equipamento, para além de violar a garantia do mesmo, existe o risco de choque elétrico. Mesmo desligado da alimentação, lembre-se que este equipamento funciona a alta voltagem.
- 8 - Não cubra o equipamento durante o seu funcionamento.
- 9 - Não introduza quaisquer objetos pelas grelhas de saída de ozono, pois poderá causar avarias no equipamento ou provocar um curto-circuito.
- 10 - Mantenha o equipamento longe de fontes de água e/ou humidade.
- 11 - Limpe o equipamento com um pano limpo e seco.
- 12 - Quando não está em funcionamento, guarde o equipamento num local seco e à temperatura ambiente.

Garantia

1 - Este equipamento tem um período de garantia gratuita de 2 anos, se o equipamento falhar em condições normais de uso, conforme as instruções do manual (determinadas pela empresa). Para ativar a garantia deverá apresentar a fatura e o cartão de garantia.

2 - Durante o período de garantia, as seguintes condições não são cobertas pela garantia:

- Não apresentar o cartão de garantia e a fatura;
- Falhas e danos causados por uso impróprio ou reparações inadequadas;
- Falhas e danos causados pelo transporte e queda;
- Falhas e danos causados por outros fatores externos, desastres naturais ou outros fatores humanos;
- Falhas e danos causados pela queda de água ou outro tipo de soluções no equipamento;
- Falhas e danos causados pelo uso de energia ou tensão diferentes das especificadas;
- Falhas por uso diferente ao especificado neste manual.

Cartão de garantia

Nome do Cliente		Telefone	
Morada			
Fatura nr.		Data de Compra	
Registo de Manutenção			
Data de Manutenção			
Análise			
Resultado			
Assinatura do Técnico			



www.solutionozone.com

info@solutionozone.com

