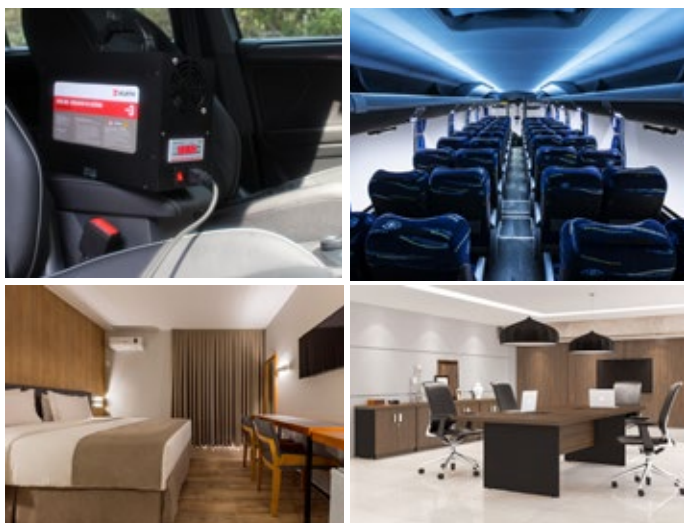


OSW AIR – GERADOR DE OZÔNIO



PRINCIPAIS VANTAGENS

- 99,9% de eficiência no combate de bactérias, fungos, ácaros e vírus comprovados através de estudos científicos.
- Elimina odores desagradáveis.
- Ecologicamente correto.
- Portátil.
- Bivolt automático (110V/220V).
- Baixo consumo de energia.

PRODUTOS ASSOCIADOS

- HSW PRO3.
- HSW Air.
- HSW granada.
- Filtro de cabine (pólen).
- Luvas.
- Máscara.

Descrição do produto

Equipamento profissional gerador de gás ozônio (O₃) que combate microrganismos como bactérias, vírus, fungos e elimina odores desagradáveis, como do cigarro, mofo, etc. Realiza a oxi-sanitização* (higienização) em ambientes e ar condicionado, além de combater o COVID-19.

* **Oxi-sanitização:** é um processo de higienização (asepsia e desodorização) de veículos e ambientes através do ozônio. O ozônio é um gás natural, formado a partir de O₃ átomos de oxigênio (O₂) e não gera resíduos tóxicos e elimina odores. O ozônio elimina (oxida) as moléculas causadoras de odores. Além disso, ataca a membrana plasmática (ou cápsula proteica, no caso dos vírus), matando e/ou impedindo a reprodução. Estudos científicos comprovam que o ozônio é 99,9% eficaz.

Características

- Portátil.
- Bivolt automático.
- Timer programável.
- Temporizador digital.
- Eficiente e rápida aplicação.
- Desliga automaticamente após a oxi-sanitização.
- Ecologicamente correto.
- Não inflamável.
- Penetra em locais de difícil acesso.
- O gás (O₃) gerado penetra em locais de difícil acesso.

Aplicações

- Ar condicionado automotivo (carros, ônibus, micro-ônibus, vans e maquinários agrícolas), veículos sem ar condicionado e ambientes em geral.

Modo de usar

Veículos automotivos

- Fazer a limpeza padrão no veículo (lavar e aspirar) e eliminar resíduos orgânicos.
- Recomendável trocar o filtro do ar condicionado (filtro pólen).
- Retirar pessoas e animais do veículo antes de iniciar a oxi-sanitização.
- Fechar os vidros e ligar o ar condicionado na temperatura mínima e em recirculação.
- Posicionar o OSW AIR sobre um dos bancos do veículo ou no apoio central. Não colocar no assoalho.
- Em ônibus, colocar no interior e posicionar abaixo da central do ar condicionado sobre um suporte que ultrapasse a altura dos bancos dos passageiros.
- Se o odor desagradável permanecer, localizar a possível causa, limpar e refazer o processo.

OSW AIR – GERADOR DE OZÔNIO

Ambientes fechados

- Fazer a limpeza padrão.
- Expor camas, sofás e cadeiras (tire lençóis e capas).
- Retirar pessoas e animais do local antes de iniciar a oxidação.
- Fechar as janelas (entradas e saídas de ar).
- Posicionar o OSW AIR no local mais alto possível, ou ligar um ventilador no local.
- Caso tenha ar-condicionado, ligue na temperatura mínima e em recirculação.

Ligando o OSW AIR


- O equipamento deve ser posicionado sobre uma superfície plana e estável.

Período recomendado para oxidação: A cada 3 meses ou de acordo com a necessidade.

TABELA INDICATIVA

Ambiente	Desodorização	Assepsia
Carro pequeno (hatch)	10 minutos	7 minutos
Carro grande (sedan ou SUV)	15 minutos	10 minutos
Van	23 minutos	16 minutos
Ônibus	45 minutos	32 minutos
Quarto (50m ³) Aprox. 17m ²	60 minutos (1h)	40 minutos
Cap. Máxima p/ desodorização (200m ³) Aprox. 70m ²	227 minutos (3h e 47min)	160 minutos (2h e 40min)
Cap. Máxima p/ antissepsia (300m ³) Aprox. 100m ²	-	240 minutos (4 horas)

- **Assepsia** – Processo que elimina e inibe a proliferação de micro-organismo como bactérias, fungos, ácaros, vírus, etc.
- **Desodorização** – Processo de eliminação de odores. O tempo recomendado de desodorização, está incluso também o tempo de assepsia.

- Conectar o cabo de energia e ligar o equipamento no botão liga/desliga.
- O display do temporizador deverá acender. Por padrão, OSW AIR é configurado de fábrica para 30 minutos. No entanto, o tempo de aplicação deve ser alterado para cada tipo de ambiente de acordo com o volume (m³) (altura x largura x comprimento(profundidade)) e objetivo (antissepsia, remoção de odores etc.). Não ignorar a informação de altura, pois a multiplicação do comprimento x largura resulta na área do local.(m²) e não em volume (m³).
- O tempo de funcionamento poderá ser alterado, seguindo as instruções:
 - Teclar PGM no temporizador;
 - Utilizar as setas para aumentar ou diminuir o tempo;
 - Teclar PGM para fixar o tempo escolhido;
- Teclar “Relógio”  no temporizador para iniciar a produção de ozônio;
- Sair do ambiente e aguardar, pelo menos 20 minutos após o término da aplicação. Ex.: Se a aplicação for de 30 minutos, aguarde, no mínimo, 50 minutos (30+20) para entrar no ambiente.
- Ao entrar no ambiente, abra portas e janelas para que o ar circule e o excesso de ozônio seja disperso.

Restrições de uso

- Não utilizar para uso medicinal ou terapêutico.
- Nunca realizar a oxidação com a presença de pessoas ou animais no ambiente.
- Nunca utilizar em câmaras frias, saunas ou ambientes de alta umidade (UR>60%) e/ou condensação de água

		Tabela OSW AIR										
		Volume do ambiente (m ³)	5	10	15	20	25	30	40	50	60	75
Tempo de aplicação (min)	Antissepsia		5	8	12	16	20	24	32	40	48	60
	Desodorização		6	11	17	23	28	34	45	60	68	85

		Tabela OSW AIR										
		Volume do ambiente (m ³)	80	90	100	120	140	160	180	200	250	300
Tempo de aplicação (min)	Antissepsia		64	72	80	96	112	128	144	160	200	240
	Desodorização		91	102	114	136	159	182	204	227	-	-

OSW AIR – GERADOR DE OZÔNIO

Garantia

- 12 meses. Garantia contra eventuais defeitos de fabricação de 3 meses, conforme CDC (Código de Defesa do Consumidor) e 9 meses de garantia adicional pela Wurth do Brasil.
- Em caso de manutenção ou serviço em garantia, solicitar somente através do SAC Wurth – Serviço de Atendimento ao Cliente da Wurth do Brasil.
- Não abrir o equipamento, o mesmo possui lacre de segurança.

Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Manter o equipamento longe do alcance de crianças.
- Nunca inalar o ozônio. Para verificar se há geração de ozônio, olhar a saída de ar/ozônio do OSW AIR durante o funcionamento. É observado um brilho suave roxo/azul no interior do equipamento, indicando geração de plasma e, conseqüentemente, ozônio.
- Garantir que a ventilação esteja desobstruída. A entrada e saída de ventilação esta localizada na parte frontal e traseira do equipamento. O ventilador está na parte frontal.
- Manter o equipamento a uma distância mínima de 20 cm de paredes, móveis, cortinas e objetos que possam impedir o fluxo de ar adequado ao equipamento.
- A operação do gerador de ozônio acima ou fora dos valores especificados para tensão, pressão, temperatura, umidade, e/ou concentração de oxigênio poderá alterar a capacidade de produção de ozônio e, portanto, gerar valores diferentes dos especificados.
- O ozônio não deve ser respirado. Utilizar somente a quantidade necessária para a aplicação desejada.
- Em caso de inalação de ozônio, remover a pessoa para um local arejado para que possa retomar o fôlego. Recomenda-se, em seguida, levá-la ao médico.
- Não tocar no ventilador e nem introduzir ferramentas e/ou objetos no aparelho.
- Não colocar o equipamento sobre (ou em contato com) outros equipamentos elétricos.
- Nunca mergulhar o equipamento em líquidos (água, óleos etc.).

Qtde. embalagem	Código
01 unidade	0703 999 101

- Acompanha um cabo de energia e manual de instruções impresso.

- Em caso de derramamentos de líquidos no equipamento, desligue-o antes de tentar limpar.
- O equipamento possui fusível de vidro (20AG) 4A (dimensão 5x20mm) 250V rápido. Em caso de queima do fusível, substitua por outro de mesma especificação.
- Nunca cortar o pino terra do equipamento ou do cabo incluso.

Importante

- O gerador de ozônio OSW Air é dispensado de registro ANVISA.

Informações adicionais

- O OSW AIR não tem como objetivo promover qualquer tipo de (ozônio)terapia, ou seja, não possui qualquer forma de purificação, armazenamento ou estrutura para tratamentos médicos, odontológicos etc.
- O ozônio oxida objetos de ferro sem tratamento, aço não inoxidável, alumínio, jeans (provoca descoloramento), entre outros.
- De acordo com o grau de mal odor, se faz necessário refazer a aplicação.

Dados Técnicos

Modelo	OSW AIR
Gabinete	Aço Carbono
Pintura	Eletrostática
Geração Máxima de Ozônio¹	5,0g/h (20°C; 1 atm)
Concentração de O3 na saída¹	24 ppm
Fluxo de Ar + Ozônio	1700 litros por minuto
Alimentação	AC 100 - 240V, 50W, 50/60 Hz
Bivolt automático	
Temporizador Digital	0 a 99h59m
Peso	3,2 Kg
Comprimento do cabo	1,5m
Dimensões (CxLxA)	300x220x120mm

¹ Temp.: 20°C; 1 atm; Umidade relativa < 50%;

Para mais informações, por favor, contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br