



OXiPOWER

MANUAL DE INSTRUÇÕES

OSONIZADOR MULTIFUNÇÃO PROFISSIONAL & PESSOAL



PARABÉNS

Você acabou de adquirir um produto de alta qualidade, desenvolvido dentro de critérios de qualidade para garantir segurança, eficiência e baixo consumo de energia elétrica.

Este produto é desenvolvido com tecnologia própria da **Oxipower**, uma empresa 100% nacional.

Recomendamos a leitura cuidadosa e completa deste manual antes de iniciar a utilização do seu **OZONIZADOR MULTIFUNÇÃO PROFISSIONAL & Pessoal**. Assim você poderá usufruir ao máximo dos benefícios do aparelho com total segurança, além de garantir uma maior durabilidade e vida útil do mesmo.

Para maiores informações sobre seu ozonizador e/ou sobre a **Oxipower**, acesse o site www.oxipower.com.br.

IMPORTANTE: O oxigênio (ar) é a única matéria prima usada pelo aparelho.



OXIPOWER

TECNOLOGIA

O ozônio é o resultado da passagem do ar ambiente por uma descarga elétrica chamada efeito corona onde dissociam partículas de O₂ em íons negativos, gerando O₃ e voltando a ser ar puro em 10 segundos sem deixar resíduos. A OxiPower desenvolveu um aparelho multifuncional gerador de ozônio de alto desempenho. O Ozonizador/esterilizador OxiPower MF 01, tem diversas aplicações nos processos de esterilização, desinfecção e purificação de alimentos, ambientes, ar, água e objetos. É um aparelho portátil de fácil transporte. Com diversas aplicações em saúde e bem estar.

Características do ozônio

- *Oxidante
- *Bactericida
- *Fungicida
- *Desodorizante

O ozônio é um importante constituinte da atmosfera da Terra. É naturalmente produzido pela ionização do oxigênio molecular por meio da radiação ultravioleta (UV) do Sol. Também é formado naturalmente pelas descargas elétricas produzidas em temporais, cuja característica é um cheiro doce que podemos sentir como um ar limpo e fresco.

O ozônio é o gás (O₃) formado pela combinação de três átomos de oxigênio. Ele tem grande capacidade de oxidação, o que caracteriza sua efetiva capacidade de desinfecção e esterilização. O ozônio consegue matar muitos micro-organismos na água e no ar, praticamente todas as bactérias são sensíveis ao ozônio. Reduz a presença de micro-organismos como ácaros, fungos, protozoários, vírus e bactérias. O ozônio vem ganhando espaço no processamento de alimentos devido ao seu poder sanitizante e pela sua rápida degradação. É 3000 vezes mais eficiente do que o hipoclorito (cloro) e não deixa resíduo. Essas propriedades permitem a ingestão de alimentos ozonizados sem riscos à saúde. Além disso, melhora a qualidade, realça o sabor dos alimentos, pois, oxida os pesticidas e neutraliza os gases de amônia e etileno produzidos durante o processo de amadurecimento e decomposição dos alimentos. Elimina odores indesejáveis como do cigarro, de frituras, alimentos, solventes de tintas, etc.

Desde que foi descoberto, a utilização do ozônio se diversificou, desde tratamento de água, preservação de alimentos, tratamento de saúde e outros procedimentos clínicos.

OZONIZADOR MULTIFUNÇÃO

O²

O ozonizador modelo multifunção que você adquiriu é um aparelho gerador de ozônio de alto desempenho, desenvolvido para ozonizar a água e o ar, purificar o ar ambiente de veículos, de casas e escritórios, auxiliar com a saúde e bem-estar, higienizar e remover pesticidas da superfície das frutas, legumes e verduras, eliminar odores de alimentos como peixes, desinfecção e esterilização de brinquedos de bebê e outros objetos.



O³

É um aparelho prático, o qual você pode levá-lo para onde quiser. Além disso, opera em três voltagens: elétrico/bilvolt automático de 110V, 220 V e 12 V (baterias). Acompanha cabo com fonte para ser ligado na energia elétrica e outro cabo com plug para acendedor de cigarros e/ou tomada 12 V, existente nos veículos. Além disso, conta com timer analógico incorporado, programável para desligar automaticamente em até 35 minutos, chave seletora para ser ligado direto por um período maior de até 3 horas seguidas, sendo necessário desligá-lo manualmente, e ainda, acompanha dois tubos de silicone para utilização distintas. Ex: um para cuidados pessoais e outro para higienizar frutas, legumes, verduras e outros procedimentos.

O aparelho tem baixo consumo de energia e com garantia de um ano pelo fabricante. A Oxipower fabrica um aparelho de qualidade e 100% Nacional.



CARACTERÍSTICAS

Gabinete: Plástico ABS
Proteção por Fusível: 2 Ampéres
Consumo de Energia: 12 Watts (0,012 KW/Hora)
Voltagem de Operação: 100 a 240 V e 12V
Interruptor Seletivo de Operação: Direta ou Timer
Saída de Ozônio: 2G/H
Capacidade de Tratamento do Ar: 70 m3
Capacidade de Tratamento da Água: 20 litros
Embalagem: Caixa de Papelão
Medidas do Aparelho Sem Embalagem: 21,5 x 11,5 x 12,5 cm
Peso do Aparelho: 1 kg
Medidas do Aparelho na Embalagem: 25 x 13,5 x 17,5 cm
Peso do Aparelho com Embalagem e Acessórios: 1,5 kg



PARTES E COMPONENTES



Alimentação para Tomada Padrão



Alimentação Veicular



Mangueira de Silicone 1 m com Dissipador de Ozônio na Água



Mangueira de Silicone 1,5 m com Dissipador de Ozônio na Água

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Não molhe ou lave o aparelho pois o mesmo não é impermeável, é apenas resistente à umidade, utilize apenas de acordo com as recomendações do fabricante, este equipamento foi criado para uso comercial, seus acessórios somente devem ser utilizados de acordo com as especificações do fabricante.

Para uma maior segurança, mantenha apenas a pedra dissipadora e a mangueira do aparelho em contato com a água.

Nunca abra o equipamento e/ou rompa os lacres do fabricante.

Nunca faça limpeza no equipamento enquanto este estiver ligado na tomada (rede elétrica).

Não corte ou adapte o cabo ou o plug de alimentação elétrica. Recomendamos que você ligue-o diretamente em um ponto elétrico (tomada) específico para o aparelho. Não havendo esta possibilidade e/ou se for preciso utilize uma extensão para aumentar o cabo ou ainda um adaptador de plug se a tomada for de modelo diferente.

A potência máxima do equipamento é de 16 W.



RECOMENDAÇÕES DE USO

1. Escolha uma tomada para ligar seu aparelho e uma superfície segura para o apoiar. Ao ligá-lo na tomada posicione a chave seletora na posição desejada.
2. Se optar pela posição 1, o aparelho ficará ligado direto até que você o desligue, posicionando a chave na posição 0.
3. Se optar pela opção programável, posicione o botão na posição II. Em seguida gire o botão rotativo do timer no tempo desejado para que o aparelho funcione. Nesta opção, o aparelho desliga sozinho no tempo programado.
4. Para higienizar alimentos use um recipiente com água e insira o tubo de silicone com o dissipador. O ideal é tampar ou cobrir o recipiente com um filme ou saco plástico para ajudar a concentrar o ozônio. O aparelho é capaz de ozonizar até 20 litros de água de uma só vez.
5. Para purificar o ar da sua casa, escolha um cômodo por vez. Posicione o aparelho no centro do ambiente e feche todas as entradas de ar que for possível. Para purificar o ar, não utiliza-se o tubo de silicone com o dissipador. Retire-o manualmente. A capacidade de purificação do ar ambiente é em média 70 m³.

Importante: Nessas condições de uso em ambiente, sem circulação de ar, é recomendado que pessoas saiam do ambiente. Após a ozonização, abra as portas e janelas para ventilar por alguns segundos.

Purificando o ar no interior do veículo

1. Conecte o plug veicular no acendedor 12 V ou ligue direto na rede elétrica com o cabo bivolt.
2. Posicione a chave seletora na posição II.
3. Programe o timer para desligar no tempo desejado de até 35 minutos. Na posição I, o aparelho pode funcionar por até 3 (três) horas seguidas e é necessário desligá-lo manualmente. Você pode ligar o ar condicionado no modo de circulação interna de ar para que o ozônio purifique também o sistema de ar condicionado do seu veículo.

Obs: A higienização do ar condicionado com ozônio não substitui a eventual troca ou limpeza do filtro de ar condicionado do veículo.

PURIFICAÇÃO DO AR

APLICAÇÕES	TEMPO	FUNÇÕES E EFEITOS
Quarto fechado	20 min	Remover odores (Elimina cheiros de cigarros, fungos, e bactérias do ar).
Cozinha	30 min	Higienizar o ar (Remove os odores que estão no ar por causa da preparação dos alimentos e odores de fumaça).
Gabinetes e Armários	10 min	Remover odores (Mata as bactérias e fungos que causam mofo).
Carpets e Móveis	10 min	Remover odores (Elimina gases nocivos que emanam de novos carpets, mobiliários e pinturas novas).
Refrigerador	10 min	Remover odores (Elimina odores de geladeira, fungos e bactérias, e ainda, melhora a conservação dos alimentos).
Banheiro	20 min	Sanitizar o ar (Diminui a presença de microorganismos contaminantes do banheiro).

Obs.: O tempo vai depender também da área interna que você quer ozonizar, quanto maior a área, maior o tempo o aparelho deve atuar. Quando você se identificar com o cheiro doce e fresco característico do ozônio, e senti-lo após a ozonização, vai saber que atingiu o resultado desejado. Para remover o odor do local desejado, procure criar uma condição hermética, ou seja, feche todas as possíveis entradas de ar (portas e janelas) para concentrar o ozônio no local fechado. Se o ambiente a ser purificado for maior que 70 m³, você pode deixar o aparelho ligado por um período maior do que o indicado.

HIGIENIZAR ALIMENTOS E ÁGUA

APLICAÇÕES	TEMPO	FUNÇÕES E EFEITOS
Frutas, Legumes e Verduras	5 min c/ 5 litros	Higienizar (Remove pesticidas da superfície das frutas, legumes e verduras).
Utensílios Domésticos	5 min c/ 5 litros	Higienizar (Elimina bactérias da superfície dos utensílios).
Carnes, peixes e frutos do mar	10 min c/ 3 litros	Sanitizar e desodorizar (Elimina odor do peixe e vírus da superfície dos frutos do mar e mata bactérias da carne).
Água	5 min c/ 5 litros	Melhora a potabilidade da água, dissolve impurezas orgânicas e aumenta o nível de oxigênio na água.
Alimentos (em saco plástico hermético)	2 min	Aumenta a durabilidade, preserva o frescor das frutas, legumes, verduras, aumenta o tempo de armazenamento na geladeira e conserva os alimentos mais frescos.

***Todas as aplicações devem ser feitas através de imersão em água.**

1. Coloque as frutas, legumes ou verduras num recipiente com água.
2. Insira o tubo de silicone com o dissipador no recipiente e ligue o aparelho na posição automática por 5 minutos.

Obs.: O resultado é melhor se cobrir o recipiente com um plástico filme ou sacola enquanto o aparelho estiver ligado. Para a preservação de alimentos, após a lavagem com água ozonizada e secagem dos mesmos, colocá-los num saco próprio alimentos e introduzir o tubo de silicone do ozonizador. Feche o saco e ligue o aparelho por 2 minutos. Depois mantenha o saco fechado e guarde o alimento no refrigerador. Não se esqueça que o tempo estipulado é para uma quantidade de água especificada. Caso aumente o volume, aumente também o tempo de ozonização.

CUIDADOS COM A SAÚDE

APLICAÇÕES	TEMPO	FUNÇÕES E EFEITOS
Banho de Acento	10 min c/ 20 litros	Tomar banho (Cuida e previne doenças de pele, combate fungos da pele e unhas, acelera o metabolismo da pele e mantém a aparência saudável, elimina odores e auxilia nos cuidados da região íntima das mulheres).
Roupas Íntimas	10 min c/ 20 litros	Lavar roupa (Esteriliza, desodoriza e ajuda a branquear as roupas).
Caspa	5 min c/ 5 litros	Lavar o cabelo (Ajuda a eliminar a caspa e alivia o couro cabeludo).
Higiene Bucal	3 min p/ 1 copo	Enxaguar a cavidade bucal (Mata bactérias da cavidade bucal, ajuda na cura de doenças na gengiva, elimina o mau hálito e previne periodontite).
Animais Domésticos	10 min c/ 20 litros	Banho com água ozonizada em animais (Desinfeta e desodoriza os pêlos de cães, gatos e outros animais domésticos, além disso, elimina o cheiro dos animais).

***Todas as aplicações devem ser feitas através de imersão em água.**

São muitas as aplicações, por isso, não fizemos análises específicas, nem medicinais, porque dependem de testes personalizados. Quanto a utilização, é de responsabilidade dos usuários. Você também pode lavar o canil com a água ozonizada.

APLICAÇÕES EM VEÍCULOS

O ozonizador multifunção purifica o ar ambiente de carros, barcos, helicópteros, aviões, elimina o mau cheiro, mofo, bactérias, ácaros e vírus do ar interior do veículo e do ar condicionado, e ainda, deixa o interior do veículo com cheiro de “novo”.

Procedimento

1. Higienize o veículo normalmente.
2. Não use perfumes ou essências.
3. Posicione o aparelho ozonizador no interior do veículo.
4. Ligue o ozonizador no acendedor do veículo ou na rede elétrica com o cabo bivolt. Programe o timer para 35 minutos, mantenha as portas e vidros fechados. Se quiser uma limpeza completa, ligue o ar condicionado na função de circulação interna para higienizar o sistema do ar condicionado.
5. Ao terminar o procedimento, abra as portas do veículo por alguns segundos para ventilar. Pronto! Um interior renovado, com ambiente esterilizado.

OBS: Esse procedimento não descarta a necessidade de eventual troca do filtro do ar condicionado do veículo.



INFORMAÇÕES GERAIS

Os principais efeitos e benefícios

1. Além de eliminar os maus odores, proporcionando um ar mais leve, esteriliza o ambiente, eliminando os agentes contaminantes, como vírus, bactérias e mofo.
2. O seu ozonizador não usa produtos químicos ou requer a inserção de qualquer refil. Utiliza-se do próprio ar ambiente e energia elétrica para gerar oxigênio ativo, que distribuído no ambiente traz os vários benefícios.
3. O ozônio, mesmo em baixas concentrações se apresenta com um “cheiro” característico, similar a locais montanhosos ou quando estamos próximos a uma cachoeira.



GARANTIA

A garantia inicia-se a partir da emissão da nota fiscal de venda e, para usufruir a mesma, você deverá apresentá-la. O seu **Ozonizador Multifunção Oxipower** tem uma garantia contra defeitos de fabricação, durante 06 (seis) meses, sendo que a garantia não cobre:

- Defeitos decorrentes de mau uso;
- Defeitos decorrentes de quedas ou transporte inadequado;
- Defeitos ocasionados por qualquer alteração, adição e/ou adaptação de quaisquer peças ou componentes. Não utilize peças que não sejam originais;
- Defeitos ocasionados devido à exposição à água ou sol excessivo;
- No caso da violação do lacre do fabricante a garantia fica extinta automaticamente.

Para usufruir a garantia e/ou realizar serviços técnicos no seu **Ozonizador Multifunção Oxipower**, dirija-se ao distribuidor onde você adquiriu seu aparelho, ou ainda, entre em contato com a Oxipower, através do e-mail mariano@allkit.com.br.



OXIPOWER

OBRIGADO!

Nós da **Oxipower** agradecemos pela sua escolha e confiança. Esperamos que seu trabalho seja mais eficiente e ágil com nosso produto a sua disposição. Caso ocorra alguma dúvida, ficaremos contentes em ajudá-lo (a) da melhor maneira e, menor tempo possível. Seguem, abaixo nossos contatos.

 www.oxipower.com.br

 mariano@allkit.com.br

 19 3871.3625

 Rua Antenor Bergamo, 454 | Pq. dos Cocais
Valinhos SP | CEP 13273-182



OZONIZADOR MULTIFUNÇÃO