




Uma nova era da saúde tem ozônio

Equipamentos
e acessórios para
Ozonioterapia.





**Há mais de 20 anos,
trabalhamos para levar
o benefício do ozônio
para a vida das pessoas.**



— Dr. Edison de Cezar Philippi

O início da história

A Philozon nasceu da idealização do **Dr. Edison de Cezar Philippi** em mudar o cenário da saúde brasileira através do ozônio. Médico cardiologista, estudioso da medicina ortomolecular, pesquisador e empreendedor nato, enxergou no ozônio uma molécula de múltiplos benefícios e com grande potencial.

Os primeiros equipamentos foram desenvolvidos em meados dos anos 90. A tecnologia continuou sendo aperfeiçoada e hoje a Philozon desenvolve produtos para uso na área da Saúde, que seguem as tendências internacionais na aplicação de ozônio.

Guardiã de um legado

Filha do Dr. Edison de Cezar Philippi, a **Dra. Leticia Philippi** presenciou a paixão de seu pai pelos benefícios da molécula do ozônio e a possibilidade de melhora da saúde e da qualidade de vida das pessoas.

Em 2004, tornou-se Diretora Técnica da Philozon e em 2005 com a perda do pai, assume o propósito de propagar os benefícios do ozônio medicinal no Brasil. Nesta trajetória, participa da fundação da Associação Brasileira de Ozonioterapia (ABOZ), conquista para a Philozon o título de primeira empresa brasileira a obter o registro de geradores de ozônio na ANVISA e participa ativamente da regulamentação da prática em vários conselhos de saúde.

Farmacêutica e pesquisadora do ozônio, Leticia aprimorou seus conhecimentos e competências com estudos na Europa e América Latina, participando de inúmeros congressos e conferências internacionais e especializando-se em Ozonioterapia na Espanha pela Universidade Rei Juan Carlos, em Madri.

Porta-voz do uso do ozônio medicinal no país, Dra. Leticia Philippi segue atuando na difusão do conhecimento e das melhores práticas integrativas e complementares, buscando o avanço científico e reconhecimento da Ozonioterapia na saúde brasileira.



— Dra. Leticia Philippi

O ozônio no Brasil e no mundo

A Ozonioterapia, técnica que utiliza o gás ozônio como recurso terapêutico para tratamento de inúmeras doenças, é reconhecida pelos sistemas de saúde de países como Itália, Espanha, Alemanha, Rússia, Suíça, Grécia, Israel, Áustria, Austrália, Egito e Cuba, além de 13 estados dos EUA.

Atualmente, a Ozonioterapia é utilizada em milhares de procedimentos médicos, odontológicos e veterinários ao redor do planeta, em praticamente todas as especialidades.

No Brasil, estamos perto dessa realidade e o uso do ozônio já é regulamentado pelos conselhos de classe de Odontologia, Farmácia, Medicina Veterinária, Fisioterapia, Biologia, Enfermagem e Biomedicina. Em março de 2018, o Ministério da Saúde incluiu a Ozonioterapia como uma Prática Integrativa e Complementar (PICS) para pacientes do Sistema Único de Saúde (SUS).





Benefícios do ozônio

Dados científicos comprovam que o ozônio influencia diretamente e indiretamente nos sistemas biológicos em múltiplos níveis, dando suporte e melhorando o processo de cura do paciente.

Entre seus principais benefícios pode-se citar:



Modulação do processo inflamatório



Ativação do metabolismo das hemácias, melhora a oxigenação tecidual e aumenta os níveis de ATP (energia celular)



Aumento da capacidade antioxidante, por meio da ativação de enzimas antioxidantes endógenas



Atividade antimicrobiana de amplo espectro (contra bactérias, vírus e fungos)



Ativação de células imunocompetentes



Modulação do sistema imunológico



Acelera e promove a reparação de feridas e lesões

GERADORES DE OZÔNIO

Todos os geradores Philozon contam com:



Sistema Flow Control

Através de um sistema eletrônico, o equipamento regula de forma automática o fluxo de oxigênio, possibilitando ao usuário selecionar de forma simples e digital a concentração desejada, sem a necessidade do uso de tabelas e cálculos.



Catalisador de O₃

Converte o ozônio não utilizado em oxigênio. Esta conversão é feita automaticamente pelo catalisador, oferecendo maior segurança na utilização.



Materiais de alta qualidade

Aço Inox 316L nos bocais de saída e retorno do ozônio. Componentes internos de altíssima qualidade, resistentes ao ozônio.



Válvula de segurança

Travamento automático do fluxo de oxigênio no desligamento do equipamento, evitando desperdício e vazamento de oxigênio.



Standby

Através deste modo, é possível ajustar o tempo de operação do equipamento, economizando o consumo de oxigênio.



Multi-idiomas

Possui a opção de selecionar em qual idioma operar o aparelho – Português, Inglês ou Espanhol.



Controle de liberação de O₃

É possível liberar ozônio de forma contínua e fracionada, de acordo com a necessidade clínica.



Amplo range de concentração de ozônio

Possui um seletor digital no qual você ajusta a concentração de acordo com a necessidade do protocolo escolhido.



Laboratório de calibração

Maior segurança e confiabilidade aos nossos clientes através do nosso laboratório de calibração para manutenção preventiva periódica.



Excelência em Assistência Técnica

Contamos com uma equipe especializada e treinada para fornecer ao cliente um pós-vendas de excelência.



MEDPLUS DENTAL

Primeiro gerador de ozônio com funções projetadas especificamente para a Odontologia. Inovador, tecnológico e equipado com a exclusiva ferramenta de mão, este gerador proporciona alta performance, segurança e precisão para os seus procedimentos.

Registro ANVISA nº 80472919001



Ferramenta de Mão

Sistema exclusivo de ferramenta de mão com acionamento por pedal



6 modos de operação

Modo: Agulha, Campânula, Moldeira, Coluna, Vácuo e Seringa



Painel de controle e leitura

Display Colorido 7" Touch Screen com opções de layout de tela



Monitoramento

Cálculo de dose, volume e tempo total



Tela de estatísticas

Informações sobre o uso do equipamento



Advanced Flow Control

Sistema exclusivo de fluxo de oxigênio automático ou selecionável



Sistema de Vácuo com Catalisador

Bomba de vácuo integrada com sistema catalisador de ozônio automático



Multi-idiomas

Português, Inglês e Espanhol



Concentrações de O₃

Concentrações de O₃ 1 a 80 µg/mL



Modo Stand by

Ajustável de 5 a 240s



Outros diferenciais

Novo design com dimensões: 26,5 x 35 x 26 cm



Liberação de ozônio

Volume, Tempo, Contínua ou Fracionada



Led de Identificação

Cores de led identificam os diferentes modos de utilização

Peso: 6,3 Kg

Pressão de entrada de oxigênio: 3,5 kgf/cm², com válvula reguladora de pressão fixa

Produção de O₃: 3,6g de O₃ por hora (máximo)

Fluxo de oxigênio selecionável: 0,2 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1,0 e 1,2 L/min

Calibração: fotométrica (realizada em fábrica)

Catalisador interno de O₃: consiste em um destrutor catalítico que converte o ozônio em oxigênio

Tensão de alimentação: 100 a 240V (seleção automática)

Bomba de Vácuo: -72kPa de pressão máxima e vazão máxima de 4,2L/min



Possui como opcional o Kit Transporte.

Contém:
Cilindro de oxigênio
Válvula sem fluxômetro
Case de transporte



Saiba mais



MEDPLUS ONE

Reúne tecnologia, performance e precisão. Com design moderno, inovador e funcionalidades inéditas, permite personalizar a prática clínica através de ajustes avançados de fluxo, concentração e modos de liberação de ozônio. Integração e funcionalidade definem novos padrões nos procedimentos com o Medplus One.

Registro ANVISA nº 80472910001



Painel de controle e leitura

Display Colorido 4,3" Touch Screen com opções de layout de tela



Monitoramento

Cálculo de dose e volume total



Tela de estatísticas

Informações sobre o uso do equipamento



Advanced Flow Control

Sistema exclusivo de fluxo de oxigênio automático ou selecionável



Sistema de Vácuo com Catalisador

Bomba de vácuo integrada com sistema catalisador de ozônio automático



Multi-idiomas

Português, Inglês e Espanhol



Concentrações de O₃

Concentrações de O₃ 1 a 80 µg/mL



Modo Stand by

Ajustável de 5 a 240s



Outros diferenciais

Novo design com dimensões: 26,5 x 32 x 17 cm



Liberação de ozônio

Volume, Tempo, Contínua ou Fracionada



Led de Identificação

Cores de led identificam os diferentes modos de utilização

Peso: 3,62 Kg

Pressão de entrada de oxigênio: 3,5 kgf/cm², com válvula reguladora de pressão fixa

Produção de O₃: 3,6g de O₃ por hora (máximo)

Fluxo de oxigênio selecionável: 0,2 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1,0 e 1,2 L/min

Catalisador interno de O₃: consiste em um destrutor catalítico que converte o ozônio em oxigênio

Calibração: fotométrica (realizada em fábrica)

Tensão de alimentação: 100 a 240V (seleção automática)

Bomba de Vácuo: -72kPa de pressão máxima e vazão máxima de 4,2L/min



Saiba mais



Possui como opcional o Kit Transporte.

Contém:
Cilindro de oxigênio
Válvula sem fluxômetro
Case de transporte



MEDPLUS V

Gerador de ozônio Philozon com controles específicos para aplicações em saúde e com sistema de vácuo integrado.

Registro ANVISA nº 80472910001

Painel de controle e leitura

Display Colorido 4,3" com botões Touch Screen

Modo Stand by

Ajustável de 5 a 240s

Tela de estatísticas

Informações sobre o uso do equipamento

Smart Flow Control

Sistema exclusivo de fluxo de oxigênio automático

Sistema de Vácuo com Catalisador

Bomba de vácuo integrada com sistema catalisador de ozônio automático

Multi-idiomas

Português, Inglês e Espanhol

Concentrações de O₃

Concentrações de O₃ 1 a 80 µg/mL

Liberação de ozônio

Tempo, Contínua ou Fracionada

Outros diferenciais

Novo design com dimensões: 26,5 x 32 x 17 cm

Botões de identificação

Cores dos botões identificam os diferentes modos de utilização

Peso: 3,62 Kg

Pressão de entrada de oxigênio: 3,5 kgf/cm², com válvula reguladora de pressão fixa

Produção de O₃: 3,6g de O₃ por hora (máximo)

Fluxo de oxigênio ajustável automaticamente: até 1,2 L/min

Catalisador interno de O₃: consiste em um destrutor catalítico que converte o ozônio em oxigênio

Calibração: fotométrica (realizada em fábrica)

Tensão de alimentação: 100 a 240V (seleção automática)

Bomba de Vácuo: -72kPa de pressão máxima e vazão máxima de 4,2L/min



Saiba mais



Possui como opcional o Kit Transporte.

Contém:
Cilindro de oxigênio
Válvula sem fluxômetro
Case de transporte



MEDPLUS MX

Gerador de ozônio compacto, versátil e muito fácil de operar. Com apenas 2,92 Kg, permite transporte com facilidade.

Registro ANVISA nº 80472910001



Painel de controle e leitura

Display Colorido 3,5"



Modo Stand by

Ajustável de 5 a 240s



Tela de estatísticas

Informações sobre o uso do equipamento



Smart Flow Control

Sistema exclusivo de fluxo de oxigênio automático



Destrutor

Descarte Manual do ozônio através do bocal destrutor



Multi-idiomas

Português, Inglês e Espanhol



Concentrações de O₃

Concentrações de O₃ 1 a 65 µg/mL



Liberação de ozônio

Contínua ou Fracionada



Outros diferenciais

Novo design com dimensões: 20,3 x 22,3 x 18,9 cm



Saiba mais

Peso: 2,92 Kg

Pressão de entrada de oxigênio: 3,5 kgf/cm², com válvula reguladora de pressão fixa

Produção de O₃: 2,6 g de O₃ por hora (máximo)

Fluxo de oxigênio ajustável automaticamente: até 1,2 L/min

Catalisador interno de O₃: consiste em um destrutor catalítico que converte o ozônio em oxigênio

Calibração: fotométrica (realizada em fábrica)

Tensão de alimentação: 100 a 240V (seleção automática)



Possui como opcional o Kit Transporte.

Contém: Cilindro de oxigênio
Válvula sem fluxômetro
Case de transporte



MX Maleta

Gerador integrado à maleta. Ideal para quem precisa de mobilidade para os seus protocolos.

Registro ANVISA nº 80472910001



O MX Maleta já acompanha cilindro de oxigênio e válvula reguladora de oxigênio.

Saiba mais



Painel de controle e leitura

Digital - Display de LCD



Flow Control

Sistema exclusivo de fluxo de oxigênio automático



De fácil transporte

Já integrado à maleta, é ideal para o transporte



Outros diferenciais

Design com dimensões: 29 x 40 x 18 cm

Peso: 8 Kg (inclui cilindro O₂ + válvula reguladora)

Pressão de entrada de oxigênio: 3,5 kgf/cm², com válvula reguladora de pressão fixa

Produção de O₃: 2,6g de O₃ por hora (máximo)

Concentrações O₃: 5 a 60 µg/mL

Fluxo de oxigênio: 0,6 L/min fixo (calibrado internamente). Regulagem automática

Calibração: fotométrica (realizada em fábrica)

Tensão de alimentação: 100 a 240V (seleção automática)

Catalisador interno de O₃: catalisador químico (destrutor) que converte o ozônio em oxigênio automaticamente

O₃AIR

O gerador para sanitização de ambientes O₃Air foi desenvolvido exclusivamente para produzir e aplicar o gás ozônio, a partir do ar (não medicinal) em diferentes espaços de forma mais rápida, eficaz e segura. Inativa vírus e elimina bactérias, fungos, mofo, ácaros e maus odores.



Saiba mais



Dimensões: 12,5 x 24,5 x 21,7 cm

Peso: 1,78 kg

Produção: 10 gO₃/h

Fluxo de vazão: ≅ 1560 L/min

Timer: 10 a 240 minutos

Tensão de alimentação: 110V – 220V (manual)

Laudo Técnico O₃Air

Os testes e ensaios foram realizados pelos laboratórios de virologia do Instituto de Biologia/Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP e da Universidade Federal Fluminense - UFF.



Inativação de 99,9% da contaminação viral, inclusive contra o SARS-CoV2.



Redução significativa do tamanho das partículas responsáveis pela disseminação de vírus.



VETPLUS

Praticidade e precisão para o dia a dia do médico veterinário.



Painel de controle e leitura

Display Colorido 4,3" Touch Screen com opções de layout de tela



Monitoramento

Cálculo de dose e volume total



Tela de estatísticas

Informações sobre o uso do equipamento



Advanced Flow Control

Sistema exclusivo de fluxo de oxigênio automático ou selecionável



Sistema de Vácuo com Catalisador

Bomba de vácuo integrada com sistema catalisador de ozônio automático



Multi-idiomas

Português, Inglês e Espanhol



Concentrações de O₃

Concentrações de O₃ 1 a 65 µg/mL



Modo Stand by

Ajustável de 5 a 240s



Outros diferenciais

Novo design com dimensões: 20,3 x 22,3 x 18,9 cm



Liberação de ozônio

Volume, Tempo, Contínua ou Fracionada



Modo Eco

Consumo inteligente de oxigênio e energia, prolongando a vida útil do cilindro de O₂

Peso: 2,92 Kg

Pressão de entrada de oxigênio: 3,5 kgf/cm², com válvula reguladora de pressão fixa

Produção de O₃: 3,6g de O₃ por hora (máximo)

Fluxo de oxigênio selecionável: 0,2 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1,0 e 1,2 L/min

Catalisador interno de O₃: consiste em um destrutor catalítico que converte o ozônio em oxigênio

Calibração: fotométrica (realizada em fábrica)

Tensão de alimentação: 100 a 240V (seleção automática)

Bomba de Vácuo: -72kPa de pressão máxima e vazão máxima de 4,2L/min



Saiba mais



Possui como opcional o Kit Transporte.

Contém:

Cilindro de oxigênio
Válvula sem fluxômetro
Case de transporte

ACESSÓRIOS PHILOZON

Aumente suas possibilidades de tratamento



Coluna para ozonizar água

1 Litro

Dispositivo eficiente para produção de água ozonizada de alta qualidade para uso terapêutico.



Rack para geradores

Proporciona um apoio e deslocamento seguro no ambiente clínico. Para uso dos geradores Philozon. Possui compartimento para Cilindro MD e M6.



Case para transporte com rodinhas

Case de transporte em *fiberglass* com rodinhas para gerador de ozônio.

Disponível para:
Medplus Dental, Medplus One, Medplus V e Medplus MX.



Cilindro de oxigênio

ME
Capacidade para 676 Litros

MD
Capacidade para 425 Litros

M6
Capacidade para 170 Litros



Acessório para ozonizar a água 500ml

Frasco de vidro com tampa e borbulhador para ozonizar a água e catalisador de ozônio.



Válvula reguladora de pressão sem fluxômetro



Válvula reguladora de pressão com fluxômetro



Bags para ozônio

- Bag Bota
- Bag Luva
- Bag Calça



Ventosa

Ventosas em vidro para aplicação local em 3 tamanhos:

- Pequena (22mm)
- Média (46mm)
- Grande (60mm)



Bomba de Vácuo portátil

A Bomba realiza a sucção do gás ozônio e o converte em oxigênio.



Aplicador em "Y" (estetó)

Acessório para aplicação de ozônio.



Chave Fixa 1 boca Philozon 29mm

Aço cromo vanádio com acabamento cromado fosco.



Garrote



Campânulas de silicone



Unidade Filtrante (filtro biológico)

"A Ozonioterapia é a terapia do futuro! É uma biomolécula que tem ação antimicrobiana e é capaz de tratar sem medicamentos, pois ativa o sistema de sinalização que ajuda o nosso corpo a curar por conta própria."

Dr. Edison de Cezar Philippi

1946 - 2005



(47) 3366-7000
sac@philozon.com.br

Acompanhe nossas redes sociais



philozon.com.br