

Philozon

Equipamentos e acessórios
para Ozonioterapia

Uma **nova era** da

SAÚDE

tem **ozônio**





— 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, ele enxergou no ozônio uma molécula de múltiplos benefícios e com grande potencial.

Os primeiros equipamentos foram desenvolvidos em meados dos anos de 1990. A Philozon tem aprimorado continuamente suas tecnologias e, atualmente, desenvolve produtos inovadores voltados para a área da saúde, alinhados às mais avançadas tendências internacionais no uso e aplicação do 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, assumiu o cargo de Diretora Técnica da Philozon e, em 2005, com a perda de seu pai, dedicou-se integralmente ao propósito de disseminar 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, a Dra. Leticia Philippi participa ativamente de eventos e realiza inúmeras palestras no Brasil e no exterior, promovendo a difusão do conhecimento e das melhores práticas integrativas e complementares. Sua atuação busca impulsionar o avanço científico e o reconhecimento da Ozonioterapia na saúde brasileira.



— Dra. Leticia Philippi

O OZÔNIO NO BRASIL E NO MUNDO

A Ozonioterapia é uma técnica terapêutica que utiliza gás ozônio para tratar diversas condições clínicas, sendo reconhecida por sistemas de saúde de países como Itália, Alemanha e Cuba, além de 13 estados dos EUA. É amplamente aplicada em procedimentos médicos, odontológicos e veterinários em diversas especialidades.

No Brasil, o uso é regulamentado por conselhos de classe de diversas áreas da saúde e, desde 2018, foi incluída pelo Ministério da Saúde como Prática Integrativa e Complementar (PICS) no 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.

PRINCIPAIS RESULTADOS



Modulação do processo inflamatório



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



Ativação de células imunocompetentes



Acelera e promove a reparação de feridas e lesões



Ativação do metabolismo das hemácias, melhora da oxigenação tecidual e aumento dos níveis de ATP (energia celular)



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



Modulação do sistema imunológico



GERADORES DE OZÔNIO

Todos os geradores Philozon contam com:



Sistema Flow Control

Avançado sistema eletrônico que regula automaticamente o fluxo de oxigênio de maneira simples e digital, sem a necessidade de tabelas e cálculos, garantindo mais segurança.



Catalisador de O₃

O ozônio não utilizado é convertido automaticamente em oxigênio pelo catalisador, garantindo maior segurança durante a utilização.



Materiais de alta qualidade

Bocais de saída e retorno do ozônio em Aço Inox 316L, material de altíssima qualidade e resistência ao ozônio, garantindo durabilidade e eficácia a esses componentes internos.



Display LCD

Display touch screen colorido com leitura e controle de informações.



Standby

Permite que o equipamento entre em repouso automaticamente após um período sem uso, 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.



Ampla range de concentração de ozônio

Possui um sistema 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 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

 **Botões de identificação**
Cores dos botões identificam os diferentes modos de utilização

Saiba mais



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: 0,2 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

Possui como opcional o **Kit Transporte**.

Contém:
Cilindro de oxigênio
Válvula sem fluxômetro
Case de transporte



*Imagem meramente ilustrativa - pode conter variações



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: 0,2 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



**Imagem meramente ilustrativa - pode conter variações*

CONHEÇA TAMBÉM

LINHA VETERINÁRIA



Saiba mais



VETPLUS

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

Possui como opcional o **Kit Transporte**.

Contém:
Cilindro de oxigênio
Válvula sem fluxômetro
Case de transporte



**Imagem meramente ilustrativa - pode conter variações*

O₃AIR

O sanitizador de ambientes O₃Air foi desenvolvido exclusivamente para gerar e aplicar gás ozônio a partir do ar ambiente em diferentes espaços, proporcionando uma solução rápida, eficaz e segura. Ele inativa vírus e elimina bactérias, fungos, mofos, ácaros e maus odores.

garantia de eficácia

O₃AIR

laudo técnico

UFF - RJ
UNICAMP - SP

Saiba mais



UNICAMP

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

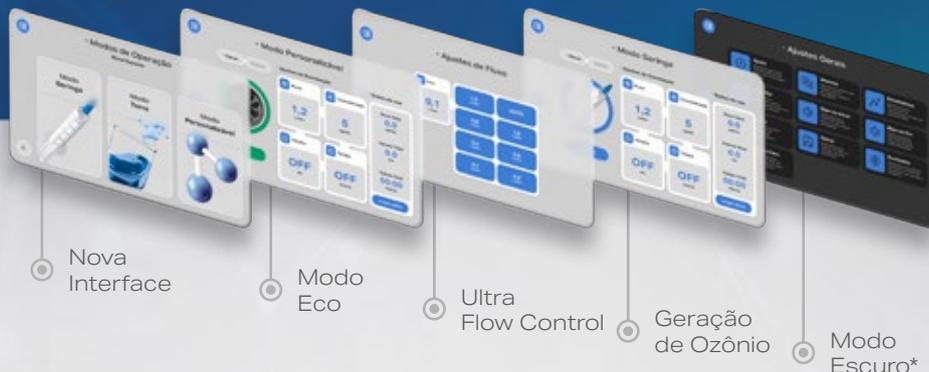


Redução significativa do tamanho das partículas responsáveis pela disseminação de vírus.

BEM-VINDO À NOVA GERAÇÃO MEDPLUS

A **nova geração** de equipamentos da Philozon apresenta um **gerador de ozônio de alta performance**, projetado para **profissionais que demandam eficiência, segurança e inovação** em seus atendimentos clínicos. Com **ajustes precisos de fluxo e concentração de ozônio**, ele oferece **versatilidade para uma ampla gama de aplicações terapêuticas, garantindo os melhores resultados.**

NOVO LAYOUT



Nova Interface

Modo Eco

Ultra Flow Control

Geração de Ozônio

Modo Escuro*



Ultra Flow Control
Mais precisão na hora de realizar os procedimentos
Fluxo de oxigênio de 0,1 a 1,2 L/min



Display colorido de 7" com maior resolução



Touchscreen aprimorado mais sensível ao toque



Concentração de O₃
1 a 80 µg/mL



*Modo Escuro disponível apenas em Português.

MEDPLUS DENTAL

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

Registro ANVISA nº 80472919001



EXCLUSIVA

PEÇA DE MÃO



- Modo Agulha
- Modo Campânula
- Acionamento por Pedal

Saiba mais



Monitoramento

Display touch Screen 7"



Multi-idiomas

Português, Inglês e Espanhol



Tela de estatísticas

Informações sobre o uso do equipamento



Modo Escuro

Disponível apenas em Português



Sistema de Vácuo com Catalisador

Bomba de vácuo integrada com sistema catalisador de ozônio automático



Concentrações de O₃

Concentrações de O₃ 1 a 80 µg/mL



Liberação de ozônio

Contínua, Fracionada, Tempo ou Volume



Led de Identificação

Cores de led identificam os diferentes modos de utilização



Modo Stand by

Ajustável de 5 a 240s



Painel de controle e leitura

Informações sobre o uso do equipamento



Ultra Flow Control

Novo sistema de fluxo de oxigênio automático de 0,1 a 1,2 L/min



Possui como opcional o Kit Transporte.

Contém:

- Cilindro de oxigênio
- Válvula sem fluxômetro
- Case de transporte

Espaço para acomodação da Torre de Ozonização de Água

Peso: 3,5 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 e selecionável de 0,1 - 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: -75 kPa de pressão máxima e vazão máxima de 4,3 L/min

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 NG.

Registro ANVISA nº 80472910001



Monitoramento

Display touch Screen 7"



Multi-idiomas

Português, Inglês e Espanhol



Tela de estatísticas

Informações sobre o uso do equipamento



Modo Escuro

Disponível apenas em Português



Sistema de Vácuo com Catalisador

Bomba de vácuo integrada com sistema catalisador de ozônio automático



Concentrações de O₃

Concentrações de O₃ 1 a 80 µg/mL



Liberação de ozônio

Contínua, Fracionada, Tempo ou Volume



Led de Identificação

Cores de led identificam os diferentes modos de utilização



Modo Stand by

Ajustável de 5 a 240s



Painel de controle e leitura

Informações sobre o uso do equipamento



Ultra Flow Control

Novo sistema de fluxo de oxigênio automático de 0,1 a 1,2 L/min



Possui como opcional o Kit Transporte.

Contém:

Cilindro de oxigênio
Válvula sem fluxômetro
Case de transporte

Espaço para acomodação da Torre de Ozonização de Água

Peso: 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: Ajustável automaticamente e selecionável de 0,1 - 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: -75 kPa de pressão máxima e vazão máxima de 4,3 L/min

Saiba mais



TORRE de Ozonização de Água

Descubra a nova **Torre de Ozonização de Água** da Philozon, projetada para oferecer eficiência máxima e manutenção descomplicada. Com capacidade de 1L, proporciona uma dissolução superior do gás ozônio medicinal, resultando em concentração final elevada. Seu design clean e arrojado não só aprimora a funcionalidade, mas também simplifica a manutenção. A segurança é garantida pelo catalizador que converte o excesso de O₃ em oxigênio. Ideal para tratamentos tópicos, essa inovação redefine os padrões na Ozonoterapia.

Representação da montagem da Torre no Rack,
junto com o Gerador de ozônio Philozon



Compartimento integrado ao Rack*

Torneira para saída da água c/ engate rápido

Exclusivo Irrigador p/ aplicação direta

Saída lateral c/ engate rápido



Peso: 1,5 Kg

Dimensões: 530 x 172 x 159 mm

Capacidade máxima: 1000 mL

Vazão de água: 500 mL/min

Alimentação elétrica: 100 a 240V (seleção automática)

Destrutor de O₃: Destrutor catalítico integrado ao sistema (converte ozônio em oxigênio).

**Pode ser utilizado com o compartimento lateral do Rack aberto ou fechado.*



ACESSÓRIOS PHILOZON

Aumente suas possibilidades de tratamento



Rack para geradores

Destinado ao uso com os geradores Philozon, proporciona apoio seguro e deslocamento eficiente no ambiente clínico. Possui compartimentos para acomodação da Torre de Ozonização de Água e dos cilindros MD, M6 e ME.

**Com cilindros ME o compartimento da Torre ficará aberto.*

Bomba de Vácuo Portátil

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



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.

**Imagem da maleta meramente ilustrativa.*

Cilindro de oxigênio

ME
Capacidade para 676 Litros

MD
Capacidade para 425 Litros

M6
Capacidade para 170 Litros



ME

MD

M6



Acessório para ozonizar a água 500ml

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



Válvula reguladora de pressão sem fluxômetro



Válvula reguladora de pressão com fluxômetro



Unidade Filtrante (filtro biológico)

Filtro Estéril de 0,22 micras.



Chave Fixa 1 boca Philozon 29mm

Aço cromo vanádio com acabamento cromado fosco.



Campânulas de silicone

Direciona com precisão a aplicação do ozônio durante procedimentos odontológicos.



Garrote

Ideal para procedimentos que exigem imobilização ou compressão de membros superiores ou inferiores.

ozoncare

Beleza limpa potencializada pelo ozônio



Existe um jeito mais puro de cuidar de seus clientes.

Fórmulas conscientes para cuidar da saúde e beleza. Dentro de cada frasco **Ozoncare**, você encontra não apenas os melhores bioativos, mas também uma molécula medicinal que amplifica a potência de cada ingrediente: o ozônio.

Toda a tecnologia, até então exclusiva dos consultórios, chega até você com os dermocosméticos Ozoncare. Como herdeira do mais alto conhecimento em tecnologia de ozônio medicinal, a marca desenvolve produtos dentro do conceito clean beauty, garantindo eficácia sem impacto nocivos à saúde.



DERMATOLOGICAMENTE
TESTADO



LIVRE DE
PARABENOS

Saiba mais



SEM CORANTES
OU FRAGRÂNCIAS



COM ATIVOS
NATURAIS



SEM INGREDIENTES
OCULTOS



100%
VEGANO



NÃO TESTADO
EM ANIMAIS



BOOSTER DE OZÔNIO
CONCENTRADO



 Rua Acdo. Rafael Goulart, 133 - Nova Esperança
CEP: 88336-285 | Balneário Camboriú/SC

 (47) 3366.7700

 sac@philozon.com.br

NOSSOS
CANAIS



philozon.com.br