



## FICHA TÉCNICA

### GERADOR DE OZÔNIO PORTÁTIL 20000 MG/H (220V)

#### CARACTERÍSTICAS

Um ozonizador compacto e de alto desempenho para residências, hotéis, hospitais e escritórios.

**Rendimento de ozono:** 10.000 mg / h ou 20.000 mg / h

**Dois modos de potência de escolha:** 10000/20000 mg / h, 15000/30000 mg / h

Modelo com temporizador de 12 horas e operação contínua

Filtro de ar fácil de substituir e a placa de ozônio

Corpo compacto com alça

**Tensão de alimentação:** 220-240 V

**Consumo de energia:** 190 W



**PT MANUAL DE INSTRUÇÕES**
**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Este dispositivo foi projetado para desinfetar o ar interno usando radiação de ozônio (O<sub>3</sub>) e ultravioleta (UV). O dispositivo neutraliza quase todos os tipos de partículas: vírus, bactérias, além de compostos orgânicos e inorgânicos.

**REGRAS DE SEGURANÇA**

- ▲ Enquanto o dispositivo estiver em operação, pessoas e animais não devem estar na sala.
- ▲ Como uma alta concentração de ozônio é perigosa para a saúde, esse método de desinfecção do ar não é adequado para salas com permanência constante de pessoas.
- ▲ Antes de ligar o dispositivo, verifique se não há ninguém na sala.
- ▲ Para evitar choque elétrico, o ozonizador deve estar adequadamente aterrado.
- ▲ Antes de entrar na sala onde a desinfecção foi realizada, é necessário aguardar cerca de uma hora para que a concentração de ozônio caia para um nível seguro.
- ▲ Para medir com precisão a concentração de ozônio no ar, recomenda-se o uso de um ozômetro (REF. 53802).
- ▲ Se você precisar acessar a sala durante a desinfecção, use equipamento de proteção individual apropriado.

**OPERAÇÃO**

Verifique se não há ninguém na sala.  
 Selecione um modo de desinfecção:



- Low: Rendimento de ozônio 10000mg/h
- High: Rendimento de ozônio 20000mg/h

Gire o botão do cronômetro no sentido horário para definir quanto tempo o dispositivo funcionará.



Depois de definir a hora, a luz indicadora acende e o dispositivo começa a funcionar.

Após o tempo definido, o indicador apaga e o dispositivo para de funcionar.

Se for necessária a desinfecção contínua, coloque o botão do cronômetro na posição "Hold", girando no sentido horário.

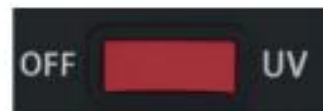
Para desligar o dispositivo, coloque o botão na posição "Off".

Horas de trabalho recomendadas, dependendo do volume da sala:

|      |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| HIGH | 500m <sup>3</sup> | 600m <sup>3</sup> | 700m <sup>3</sup> | 800m <sup>3</sup> | 900m <sup>3</sup> | 1000m <sup>3</sup> |
|      | 30min             | 40min             | 50min             | 60min             | 70min             | 80min              |
| LOW  | 50m <sup>3</sup>  | 100m <sup>3</sup> | 150m <sup>3</sup> | 200m <sup>3</sup> | 300m <sup>3</sup> | 500m <sup>3</sup>  |
|      | 8min              | 16min             | 24min             | 32min             | 48min             | 65min              |

**Lâmpada ultravioleta**

Para ligar a lâmpada UV, coloque o interruptor em "UV".


**MANUTENÇÃO TÉCNICA**
**Placa de ozônio:**

Limpe a placa de ozônio cerca de uma vez por mês. Recomenda-se trocar a placa de ozônio a cada seis meses (REF. 14802).

Se a saída de ozônio estiver muito baixa, limpe ou substitua a placa de ozônio da seguinte maneira.

A ordem de extração da placa de ozônio:



Limpe a placa com água ou substitua-a por um novo. A placa deve secar antes de reinstalação.

**Filtro de ar:**

O filtro de ar está equipado com um elemento de filtro lavável. Em caso de entupimento, limpe-o.

REF. 53806

**SOLUÇÃO DE PROBLEMAS**

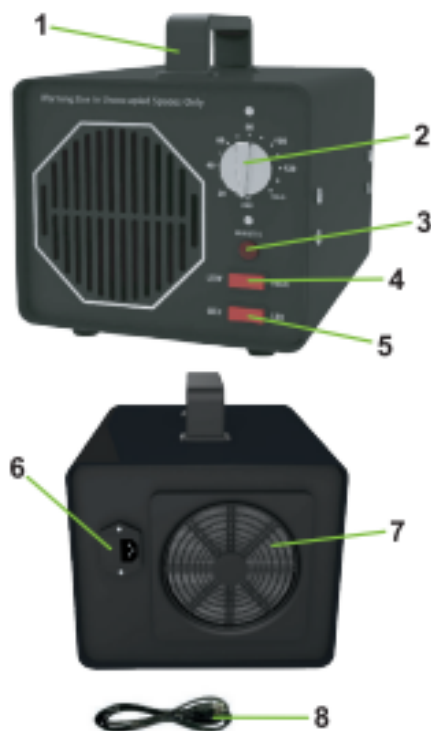
Se você suspeitar de um mau funcionamento do dispositivo, verifique o seguinte:

1. O dispositivo está conectado à rede e ligado.
2. A tomada elétrica está a funcionar.
3. A placa de ozônio está limpa, seca e sem rachaduras.
4. O fusível está instalado e pode ser reparado.

Se o ventilador não girar durante a operação ou um som característico não for ouvido, entre em contato com o fornecedor.

**ESPECIFICAÇÕES**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Consumo de energia . . . . .                                      | 190W                                  |
| Tensão de alimentação . . . . .                                   | 220-240V                              |
| Volume de ar . . . . .  | 120 CFM (3,40 m <sup>3</sup> /Min)    |
| Rendimento de ozônio . . . . .                                    | 20000 mg/h                            |
| Tempo de desinfecção para uma sala de 500m <sup>3</sup> . . . . . | 40 min.                               |
| Temporizador . . . . .  | 2 ore                                 |
| Sistema de suprimento de ar . . . . .                             | Ventilador                            |
| Material . . . . .  | Alumínio e aço com revestimento em pó |
| Fusível . . . . .   | 4A (31mm)                             |
| Peso . . . . .  | 4.5kg                                 |

**LISTA DE PEÇAS**

**TAMANHO**


| NÚM. | DESCRIÇÃO                |
|------|--------------------------|
| 1    | Alça de transporte       |
| 2    | Botão do cronômetro      |
| 3    | Luz indicadora           |
| 4    | Botão de seleção do modo |
| 5    | Interruptor de luz UV    |
| 6    | Suporte do fusível       |
| 7    | Filtro de ar             |
| 8    | Cabo da rede             |



**ATENÇÃO! O OZÔNIO PODE SER PERIGOSO PARA A SAÚDE DAS PESSOAS. USE O PRODUTO APENAS EM QUARTOS SEM PESSOAS.**



+351 220 994 998


 geral@touchfire.pt  
 www.touchfire.pt

 RUA CENTRAL DA LOMBA Nº639  
 4440-309 SOBRADO