

BioCâmara



Manual do Usuário

Índice

1-Introdução.....	01
2-Instruções de Instalação e Operação.....	01
3-Manutenção e Limpeza.....	02
4-Precauções de Segurança.....	03
5-Substituição de Fusível.....	03
6-Problemas e Soluções.....	04
7-Especificações Técnicas.....	04
8-Simbologia.....	05
9-Termo de Garantia e Assistência Técnica.....	05
10-Representante Autorizado na Europa.....	06
11-Declaração de conformidade.....	06
12-Instrução para armazenamento do produto.....	06
13-Métodos operacionais a serem seguidos em caso de acidentes ou avarias... 	06

I-Introdução

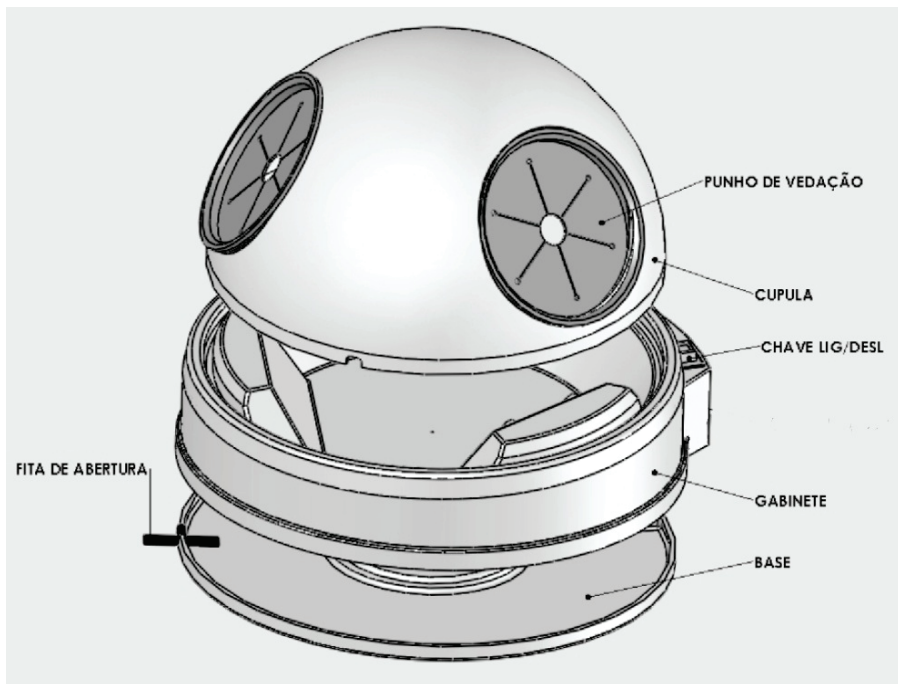
A BioCâmara é uma cabine com sistema de exaustão que foi exclusivamente projetada para ser utilizada em processos de jateamento com o Microjato com o objetivo de não permitir que as impurezas geradas nestes processos sejam lançadas no ambiente, propiciando maior limpeza, rapidez, eficiência, segurança e praticidade no processo de jateamento.

A BioCâmara tornou-se imprescindível no laboratório e consultório dentário. É de fácil uso e manuseio.

É importante salientar que o uso da BioCâmara não elimina a necessidade do uso de equipamentos de proteção individual, como máscara e luvas.

Para obter maior proveito, segurança e eficiência do produto, recomendamos ler todo o Manual do Usuário antes de iniciar qualquer instalação e operação.

Veja no desenho abaixo seus componentes principais, para poder entender melhor as instruções de sua BioCâmara:



2-Instruções de Instalação e Operação

A BioCâmara não requer nenhum tipo especial de instalação, porém deve ser instalada em local plano, ventilado e livre de umidade.

Sua voltagem de operação é unicamente 230V, antes de ligá-la certifique-se que a tensão da rede elétrica é compatível.

Feito isso, conecte o cabo de alimentação da BioCâmara na tomada.

Devido ao projeto e características da cúpula, a BioCâmara Bio-Art não necessita de iluminação exclusiva, recomendamos que seja instalada próxima a iluminação ambiente.

Após a conexão do cabo de alimentação na rede elétrica, basta acionar a Chave Liga/Desliga, localizada na parte lateral do equipamento para que o mesmo entre em operação.

Não obstrua a saída de ar localizada na parte traseira do equipamento, pois esta saída é importante para garantir a eficácia do sistema de sucção e a refrigeração do motor.

3-Manutenção e Limpeza

O sistema de aspiração da BioCâmara Bio-Art foi projetada para que apenas as partículas nocivas mais finas sejam aspiradas e depositadas na base do equipamento, as partículas mais grossas ficarão depositadas no fundo do gabinete.

Antes de iniciar o processo de limpeza da BioCâmara, certifique de que o equipamento se encontra desligado e o cabo removido da rede elétrica.

A limpeza da BioCâmara deve ser iniciada com a remoção de sua cúpula que deve ser limpa com um pincel e posteriormente lavada com água e detergente neutro.



Atenção! A limpeza da cúpula com buchas abrasivas pode riscá-la, tornando-a opaca e conseqüentemente comprometer a visibilidade durante o trabalho.



Para a limpeza do gabinete e da base, descarte os resíduos presentes no fundo do gabinete com o auxílio de um pincel mantendo o equipamento na horizontal, em seguida separe o Gabinete da Base utilizando a fita de abertura localizada do lado esquerdo do equipamento (conforme figura abaixo) e jogue e descarte os resíduos presentes na base, também com o auxílio de um pincel.

Para concluir passe um pano úmido em ambas as peças (gabinete e base) tomando o cuidado para que o mesmo não molhe o motor de aspiração.

Obs.: Jamais utilize ar comprimido para limpeza do equipamento.

4-Precauções de Segurança

- Mesmo com o uso da Bio-Câmara Bio-Art, recomendamos o uso de equipamentos de proteção individual (EPI) para trabalhos com o Microjato.
- Use sempre óculos de proteção, luvas e máscara respiratória;
- Durante o jateamento não direcione o Bico ejetor do Microjato para a Cúpula da Bio-Câmara, pois a mesma poderá ficar fosca comprometendo a visualização do trabalho;
- Para melhor ergonomia durante o trabalho, o gabinete foi projetado com dois apoios para as mãos localizados abaixo dos punhos de vedação, conforme foto abaixo.
- Não submeter o equipamento a modificações e/ou adaptações.



Atenção! Jamais direcione o Bico ejetor do Microjato para qualquer parte do corpo durante o jateamento.



5-Substituição do Fusível

- 1-Desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de efetuar a substituição do fusível;
- 2-Introduza uma chave de fenda pequena no orifício da gaveta do porta-fusível localizado no gabinete logo acima da entrada do cabo de alimentação forçando-a para fora e puxe a gaveta do porta-fusível;
- 3-Substitua o fusível queimado por outro novo de mesmo valor (Fusível Ø5 x20mm) 1.5A/250V;
- 4-Retorne a gaveta do fusível até encaixá-la completamente;
- 5-Retorne o cabo de alimentação na tomada e ligue a Bio-câmara para verificar seu funcionamento correto.

- Caso o fusível volte a apresentar problemas, procure à Assistência Técnica Autorizada;



- Mantenha sempre como reserva um fusível em bom estado e utilize apenas fusível normalizado Ø5x20mm 1.5A/250V.

6-Problemas e Soluções

PROBLEMAS	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
A BioCâmara não liga ao acionar o interruptor.	Falta de energia na BioCâmara.	Verifique a rede elétrica, o cabo de força e o fusível de proteção.
Aspiração deficiente	Falta de energia ou energia deficiente.	Verifique a rede elétrica, o cabo de força e o fusível de proteção.
	Obstrução da janela de ventilação do gabinete.	Verifique possíveis obstruções na janela de ventilação do gabinete.
Perda de visibilidade da Cúpula.	Acumulo de resíduos.	Limpe a cúpula com um pincel e posteriormente com água e detergente neutro.
Aquecimento excessivo do Gabinete próximo ao comando elétrico.	Excesso de trabalhos ininterruptos ou a BioCâmara foi instalada em local não ventilado.	Desligue a BioCâmara para um intervalo de resfriamento e retorne em seguida. A BioCâmara deve ser instalada em local ventilado.

7-Especificações Técnicas

- Voltagem 230 Vac 50/60 HZ
- Consumo máximo 15W
- Fusível 1.5A
- Compartimento elétrico protegido contra choques elétricos.
- Peso do produto sem embalagem: 1,32 Kg
- Peso do produto com embalagem: 1,72 Kg
- Dimensões do equipamento: Ø 31 x 20 cm
- Dimensões da embalagem: (LxPxA)32 x 32 x 21 cm

8-Simbologia

 <i>Consultar Instruções para Uso</i>	 <i>Atenção!</i>	 <i>Número de Série</i>	 <i>Código do Modelo</i>
 <i>Representante Autorizado na Comunidade Européia</i>	 <i>Data de Fabricação</i>	 <i>Dados do Fabricante</i>	 <i>Manter em local seco</i>
 <i>Este lado para cima</i>	 <i>Frágil</i>	 <i>Empilhamento Máximo</i>	

9-Termo de Garantia e Assistência Técnica

A BIO-ART Equipamentos Odontológicos Ltda., fornece garantia de 01 (um) ano para este produto a partir da data de sua aquisição. Esta garantia abrange todo e qualquer defeito de fabricação, sendo prestada através de conserto do equipamento que esteja condicionado aos seguintes requisitos:

- Que o produto tenha sido utilizado corretamente, de acordo com as instruções descritas no manual de instruções;
- A reclamação seja acompanhada da respectiva Nota Fiscal de compra e registrada dentro do período de garantia, seguida de um relatório com descrição do defeito e número serial do produto;
- O produto seja utilizado, transportado e armazenado com cuidado;
- O custo de transporte (ida e volta) seja pago pelo cliente;

Limitações da garantia:

- Desgaste natural de peças;
- Mau-uso, quedas ou sinistros;
- Transporte inadequado;
- Reparo por pessoas não autorizadas;
- Utilização em desconformidade com as características e finalidades do produto;
- Desgastes por exposição a condições adversas (umidade, frio e calor intenso);
- Danos devido a falta de limpeza ou manutenção com produtos inadequados;

Em caso de dúvidas, consulte o fabricante:

BIO-ART EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA

Rua Teotônio Vilela, 120 - Jardim Tangará

CEP 13568-000 - São Carlos - SP - Brasil

Tel. +55 (16) 3371-6502

CNPJ 58.538.372/0001-56 - Insc. Estadual 637.034.447.113

www.bioart.com.br



IO-Representante Autorizado na Europa



Obelis s.a.
Boulevard Général Wahis 53
1030 Brussels, BELGIUM
Tel: +(32) 2.732.59.54
Fax: +(32) 2.732.60.03
E-mail: mail@obelis.net

II-Declaração de Conformidade

Esse produto está de acordo com a Diretiva do Conselho Europeu sobre Segurança de Máquinas 2006/42/EC.

II-Instrução para armazenamento do produto

Esse produto deve ser armazenado em local coberto, em temperatura ambiente, protegido contra quedas e impactos acidentais

III-Métodos operacionais a serem seguidos em caso de acidentes ou avarias

Em caso de acidentes ou avarias, envie o produto para Assistência Técnica.



BIO-ART EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.

Rua Teotônio Vilela, 120 - Jd. Tangará - 13568-000 - São Carlos - SP - Brasil
Tel. (16) 3371-6502 - MS: 103682-4 - www.bioart.com.br - bioart@bioart.com.br
facebook.com/bioartequipamentos - instagram.com/bioart_solucoes_inteligentes