

Bio-Câmara



Manual do Usuário



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

Índice:

Introdução.....	01
Instruções de Instalação e Operação.....	01
Manutenção e Limpeza.....	02
Precauções de Segurança.....	03
Especificações Técnicas.....	03
Desenho Explodido.....	04
Lista de Peças.....	04
Termo de Garantia /Serviços.....	05
Serviço Autorizado.....	05

1.Introdução:

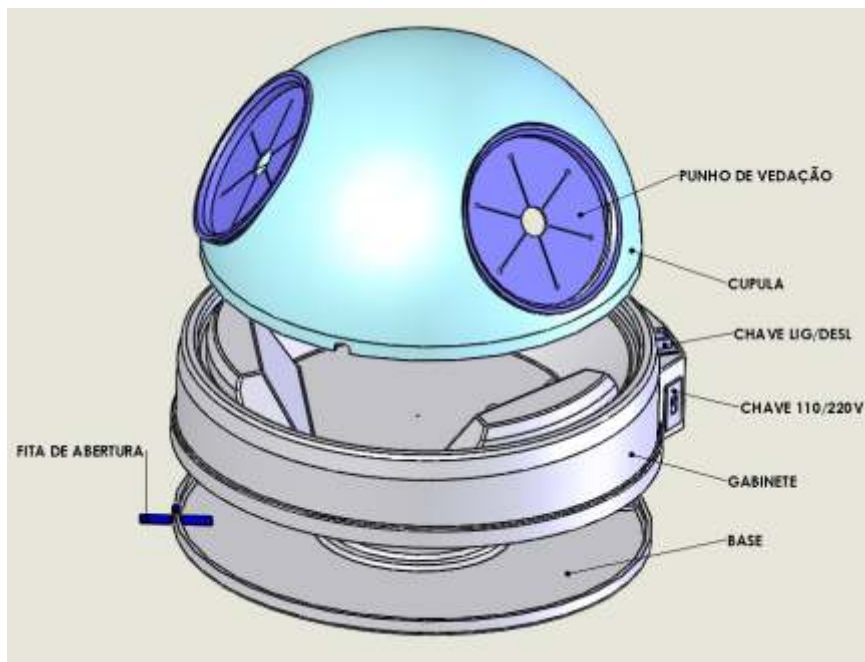
A BIO-CÂMARA é uma cabine com sistema de exaustão que foi exclusivamente projetada para ser utilizada em processos de jateamento com o Microjato com o objetivo de não permitir que as impurezas geradas nestes processos sejam lançadas no ambiente, propiciando maior limpeza, rapidez, eficiência, segurança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

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

É importante salientar que o uso da Bio-Câmara 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 Bio-Câmara:



2.Instruções de Instalação e Operação:

A Bio-Câmara não requer nenhum tipo especial de instalação, apenas lembramos que esta máquina possui dupla voltagem com chave seletora de voltagem manual 110/220V, ou seja, antes de ligá-la observe se a chave seletora de voltagem de sua máquina está selecionada de acordo com a tensão da rede elétrica (110 ou 220Volts). Feito isso, conecte o cabo de alimentação da Bio-Câmara na tomada.

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

Após a conexão do equipamento 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 Bio-Câmara 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 Bio-Câmara, certifique de que o equipamento se encontra desligado e o cabo removido da rede elétrica.

A limpeza da Bio-Câmara 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 consequentemente comprometer a visibilidade durante o trabalho.

Para a limpeza do gabinete e da base, jogue no lixo 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 no lixo 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. Especificações Técnicas

Voltagem 110/220 V (Comutação Manual)

Consumo 15W

Fusível 1 A

Compartimento elétrico protegido contra choques elétricos.

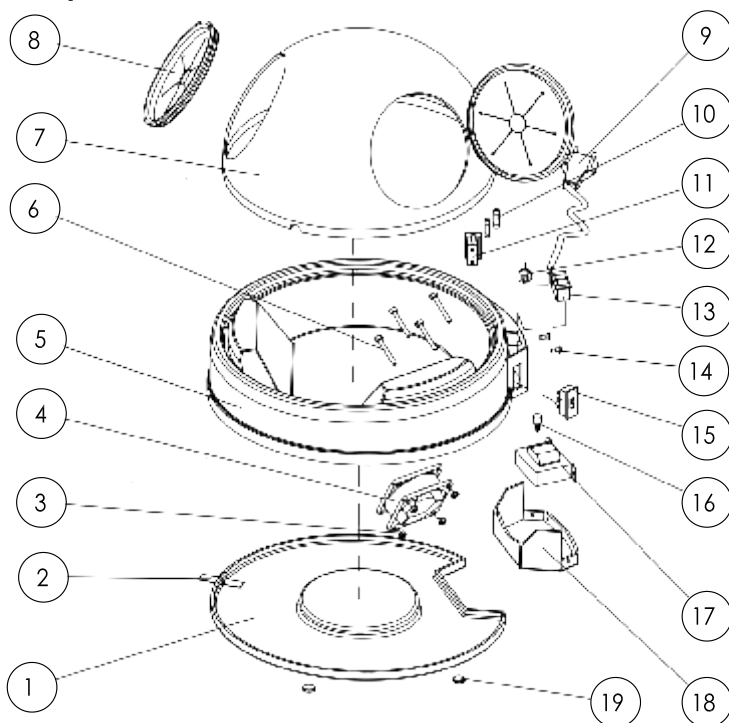
Peso do produto sem embalagem: 1,32 Kg

Peso do produto com embalagem: 1,72 Kg

Dimensões do equipamento: Ø 31 x 20 cm

Dimensões da embalagem: 32 x 32 x 21 cm

6.Desenho Explodido



7.Lista de Peças

Ítem	Qt	Código	Descrição
01	1	CBAS1213	Base da Bio-câmara
02	1	CFTA1250	Fita para Abertura
03	4	CPOR0543	Porca de Fixação do Cooler
04	1	GMOT1207	Cooler (Ventoinha)
05	1	CGBN1212	Gabinete da Bio-câmara
06	4	CPAR0896	Parafuso de Fixação do cooler
07	1	SCUP0096	Cúpula da Bio-câmara
08	2	CBOR1216	Punho de Vedação
09	1	CCEL0042	Cabo elétrico
10	2	CFSV0748	Fusível 1.5 A
11	1	CFSV0497	Porta fusível
12	1	CPRC0038	Prensa Cabo
13	1	CINT1210	Interruptor liga desliga
14	2	CPIN0236	Pino Fixador da Proteção elétrica
15	1	CINT0371	Chave HH 127/220 V
16	1	CPON0893	Ponte retificadora AC/DC
17	1	CTRF1205	Transformador
18	1	CPRT1215	Proteção elétrica
19	4	CBOR1249	Pé de Borracha

8. Termo de Garantia / Recomendações

A BIO-ART Equipamentos Odontológicos Ltda., fornece garantia de 12 meses para este produto a partir da data de sua aquisição. Esta garantia abrange todo e qualquer defeito de fabricação, sendo prestada através de concerto do equipamento que esteja condicionado aos seguintes requisitos:

- Que o produto tenha sido utilizado corretamente, de acordo com as instruções fornecidas. Lembramos que a Bio-Câmara deve ser manuseada, transportada e armazenada com cuidado. A queda ou pancadas no equipamento caracterizará mau uso, acarretando perda da garantia;
- Que a reclamação seja acompanhada da Nota Fiscal de compra do produto;
- Que o número de série do produto não tenha sido removido ou alterado.

Para usufruir desta garantia, o consumidor deverá enviar o produto por seus custos (frete por conta do proprietário) para a Assistência Técnica Autorizada Bio-Art mais próxima ou no seguinte endereço:

Rua Teotônio Vilela, 120 - Jardim Tangará
CEP 13568-000 - São Carlos - SP - Brasil
Tel. +55 (16) 3371-6502 - Fax +55 (16) 3372-5953
CNPJ 58.538.372/0001-56 - I.E. 637.034.447.113
Home Page: www.bioart.com.br - E-mail: bioart@bioart.com.br

Este manual contém todas as informações necessárias sobre a operação da Bio-Câmara e suas utilidades.

A BIO-ART não fornece garantia do equipamento por falhas ocasionadas pelo uso indevido, portanto salientamos que este manual seja lido com muita atenção.

A Assistência Técnica do equipamento somente poderá ser realizada por pessoal especializado e autorizado. Qualquer alteração indevida no equipamento acarretará na perda da garantia.

No caso de envio do equipamento para a Assistência Técnica Autorizada, assegure-se de que o mesmo esteja devidamente embalado para evitar possíveis danos durante o transporte.

As informações contidas neste manual estão sujeitas a mudanças que poderão ser realizadas sem prévio aviso.

Estão excluídos desta garantia os eventuais defeitos decorrentes do desgaste natural do produto, danos causados durante o transporte (tanto na ida quanto na volta), danos causados por catástrofes da natureza (ex: descargas atmosféricas) e danos causados por sobrecargas elétricas (aplicação de tensão imprópria).

A Bio-Art se exime da responsabilidade por danos pessoais ou materiais decorrentes da utilização inadequada deste produto, devendo o usuário tomar as providências necessárias afim de evitar tais ocorrências.

9. Assistência Técnica

Para sua segurança, a assistência técnica deste produto deverá ser executada por pessoas/empresas autorizadas. Consulte sobre postos de Assistência Técnica Autorizada em nosso site www.bioart.com.br.

Anotações:



Rua Teotônio Vilela, 120 - Jd. Tangará - CEP 13568-000 - São Carlos - SP - Brasil
Tel. +55 (16) 3371-6502 - Fax +55 (16) 3372-5953
Home Page: www.bioart.com.br E-mail: bioart@bioart.com.br