

Bio-Cámara



Manual del Usuario

Índice:

Introducción	01
Instrucciones de Instalación y Operación.....	01
Manutención y Limpieza.....	02
Precauciones de Seguridad	03
Especificaciones Técnicas	03
Dibujo Explodido.....	04
Lista de Piezas	04
Término de Garantía /Servicios.....	05
Servicio Autorizado.....	05

1.Introducción:

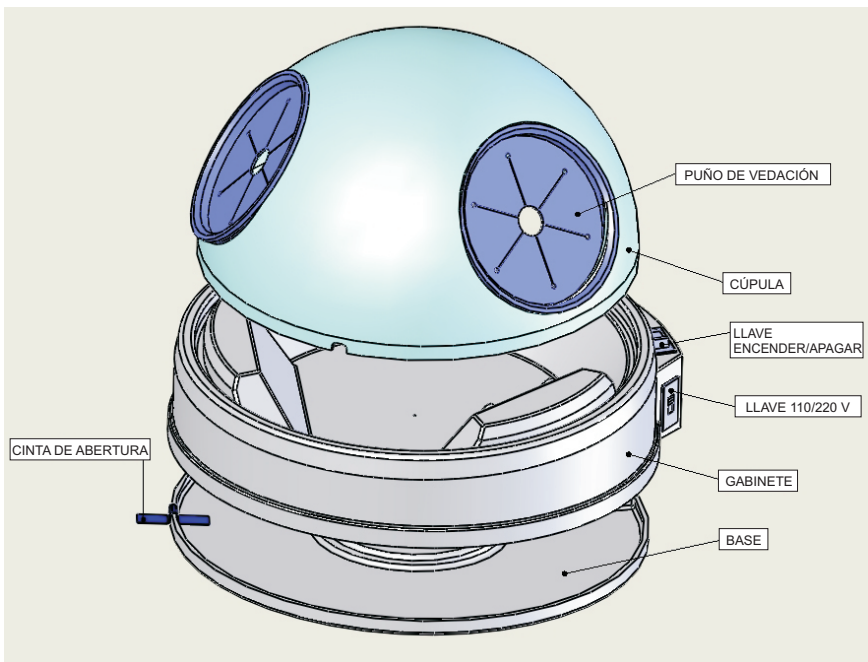
La BIO-CÁMARA es una cabina con sistema de succión que fue exclusivamente proyectada para ser utilizada en procesos de chorreamientos con el Microjato con el objetivo de no permitir que las impurezas generadas en estos procesos sean lanzadas en el ambiente, propiciando mayor limpieza, rapidez, eficiencia, seguridad y practicidad en el proceso de chorreamiento.

La BIO-CÁMARA se tornó imprescindible en el laboratorio y consultorio dentario. Es de fácil uso y manejo.

Es importante resaltar que el uso de la Bio-Cámara no elimina la necesidad del uso de equipamientos de protección individual, como máscara y guantes.

Para obtener mayor provecho, seguridad y eficiencia del producto, recomendamos leer todo el Manual del Usuario antes de iniciar cualquier instalación y operación.

Vea en el dibujo abajo sus componentes principales, para que pueda entender mejor las instrucciones de su Bio-Cámara:



2.Instrucciones de Instalación y Operación:

La Bio-Cámara no requiere ningún tipo especial de instalación, apenas recordamos que esta máquina tiene duplo voltaje con llave selectora de voltaje manual 110/220V, o sea, antes de encenderla observe si la llave selectora de voltaje de su máquina está seleccionada de acuerdo con la tensión de la red eléctrica (110 ó 220Volts). Hecho esto, conecte el cable de alimentación de la Bio-Cámara en el enchufe.

Recomendamos que la Bio-Cámara sea instalada próxima a la iluminación ambiente. Debido al proyecto y características de la cúpula, la Bio-Cámara Bio-Art no necesita iluminación exclusiva.

Después de la conexión del equipamiento en la red eléctrica, basta accionar la llave Encender/Apagar, localizada en la parte lateral del equipamiento para que entre en operación.

No obstruya la salida de aire localizada en la parte trasera del equipamiento, pues esta salida es importante para garantizar la eficacia del sistema de succión y la refrigeración del motor.

3.Manutención y Limpieza

El sistema de aspiración de la Bio-Cámara Bio-Art fue proyectada para que apenas las partículas nocivas más finas sean aspiradas y depositadas en la base del equipamiento, las partículas más gruesas se quedarán depositadas en el fondo del gabinete.

Antes de iniciar el proceso de limpieza de la Bio-Cámara, certifíquese de que el equipamiento se encuentre apagado y el cable removido de la red eléctrica.

La limpieza de la Bio-Cámara debe ser iniciada con la remoción de su cúpula que debe ser limpiada con un pincel y posteriormente lavada con agua y detergente neutro.

Atención: la limpieza de la cúpula con buchas abrasivas puede arañarla, tornándola opaca y consecuentemente comprometer la visibilidad durante el trabajo.

Para la limpieza del gabinete y de la base, tire en el basurero los residuos presentes en el fondo del gabinete con el auxilio de un pincel manteniendo el equipamiento en horizontal, enseguida separe el Gabinete de la Base utilizando a cinta de abertura localizada al lado izquierdo del equipamiento (conforme figura abajo) y tire en el basurero los residuos presentes en la base, también con el auxilio de un pincel.

Para concluir pase un paño húmedo en ambas piezas (gabinete y base) tomando el cuidado para que no sea mojado el motor de aspiración.

Obs.: Jamás utilice aire comprimido para limpieza del equipamiento.



4. Precauciones de Seguridad

- Mismo con el uso de la Bio-Cámara Bio-Art, recomendamos el uso de equipamientos de protección individual (EPI) para trabajos con el Microjato. Use siempre anteojos de protección, guantes y máscara respiratoria;
- Durante el chorreamiento no dirija la boquilla eyectora del Microjato para la Cúpula de la Bio-Cámara, pues la misma podrá quedarse fosca comprometiendo la visualización del trabajo;
- Para mejor ergonomía durante el trabajo, el gabinete fue proyectado con dos apoyos para las manos localizados debajo de los puños de vedación, conforme foto abajo;
- No someter el equipamiento a modificaciones y/o adaptaciones.

ATENCIÓN: Jamás dirija la Boquilla eyectora del Microjato para cualquier parte del cuerpo durante el chorreamiento.

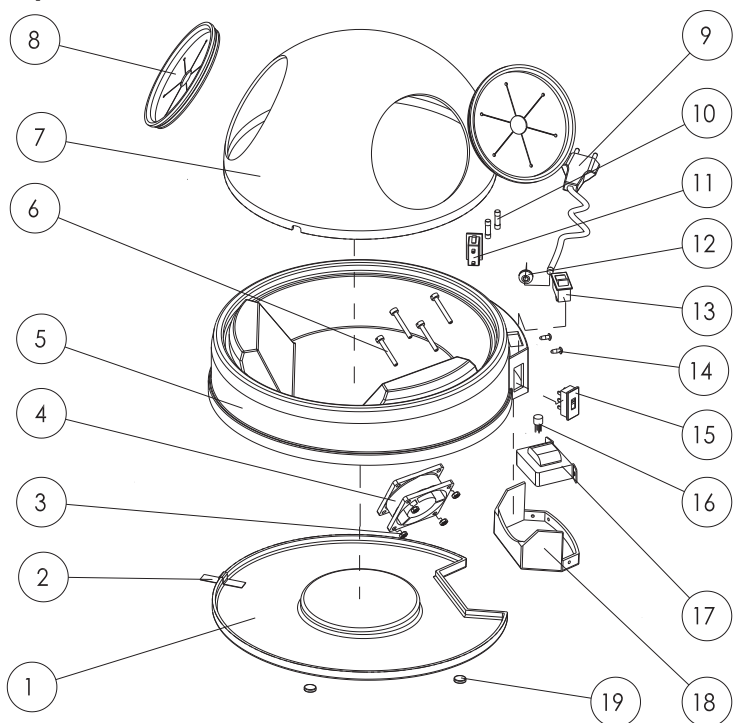


5. Especificaciones Técnicas

Voltaje:	110/220 V (Accionamiento Manual)
Consumo:	15W
Fusible:	1 A
Peso del producto sin embalaje:	1,32 Kg
Peso del producto con embalaje:	1,72 Kg
Dimensiones del equipamiento:	Ø 31 x 20 cm
Dimensiones del embalaje:	32 x 32 x 21 cm

Compartimiento eléctrico protegido contra choques eléctricos.

6. Dibujo Explodido



7. Lista de Piezas

Ítem	Qt	Código	Descrição
01	1	CBAS1213	Base de la Bio-cámara
02	1	CFTA1250	Cinta para Abertura
03	4	CPOR0543	Tuerca de Fijación de Cooler
04	1	CMOT1207	Cooler (Ventilador)
05	1	CGBN1212	Gabinete de la Bio-cámara
06	4	CPAR0896	Tornillo de Fijación de cooler
07	1	SCUP0096	Cúpula de la Bio-cámara
08	2	CBOR1216	Puño de Vedación
09	1	CCEL0042	Cable eléctrico
10	2	CFSV0748	Fusible 1.5 A
11	1	CFSV0497	Porta fusible
12	1	CPRC0038	Prensa Cable
13	1	CINT1210	Interruptor Enciende Apaga
14	2	CPIN0236	Perno Fijador de la Protección eléctrica
15	1	CINT0371	Llave HH 127/220 V
16	1	CPON0893	Puente rectificadora AC/DC
17	1	CTRF1205	Transformador
18	1	CPRT1215	Protección eléctrica
19	4	CBOR1249	Pie de Goma

8. Término de Garantía / Recomendaciones

La BIO-ART Equipamentos Odontológicos Ltda., suministra garantía de 12 meses para este producto a partir de la fecha de su adquisición. Esta garantía incluye todo y cualquier defecto de fabricación, siendo prestada a través del arreglo del equipamiento que esté condicionado a los siguientes requisitos:

- 1 Que el producto haya sido utilizado correctamente, de acuerdo con las instrucciones suministradas. Recordemos que la Bio-Cámara debe ser manoseada, transportada y almacenada con cuidado. La caída o golpes en el equipamiento caracterizará mal uso, acarreando pérdida de la garantía;
- 2 Que la reclamación sea acompañada de la Nota Fiscal de compra del producto;
- 3 Que el número de lote del producto no haya sido removido o alterado.

Para usufructuar de esta garantía, el consumidor deberá enviar el producto por sus costos (frete por cuenta del propietario) para la Asistencia Técnica Autorizada Bio-Art más próxima o a la siguiente dirección:

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 contiene todas las informaciones necesarias sobre la operación de la Bio-Cámara y sus utilidades.

La BIO-ART no ofrece garantía del equipamiento por fallas ocasionadas por el uso indebido, por tanto resaltamos que este manual sea leído con mucha atención.

La Asistencia Técnica del equipamiento solamente podrá ser realizada por personal especializado y autorizado. Cualquier alteración indebida en el equipamiento acarreará la pérdida de la garantía.

En el caso de envío del equipamiento para la Asistencia Técnica Autorizada, asegúrese de que lo mismo esté debidamente envuelto para evitar posibles daños durante el transporte.

Las informaciones contenidas en este manual están sujetas a cambios que podrán ser realizadas sin previo aviso.

Están excluidos de esta garantía los eventuales defectos ocasionados por el desgaste natural del producto, daños causados durante el transporte (tanto en la ida como en la vuelta), daños causados por catástrofes de la naturaleza (ejemplo: descargas atmosféricas) y daños causados por sobrecargas eléctricas (aplicación de tensión eléctrica impropia).

La Bio-Art se exime de la responsabilidad por daños personales o materiales ocasionados por la utilización inadecuada de este producto, debiendo el usuario tomar las providencias necesarias a fin de evitar tales ocurrencias.

9. Asistencia Técnica

Para su seguridad, la asistencia técnica de este producto deberá ser ejecutada por personas/empresas autorizadas. Consulte sobre puestos de Asistencia Técnica Autorizada en nuestra página web: www.bioart.com.br



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