

Shiva

Aparelho para desinfecção de escovas, pentes e acessórios



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Índice

1.	INTRODUÇÃO.....	01
2.	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	01
3.	CONTEÚDO DA EMBALAGEM.....	01
4.	INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO.....	02
5.	INSTRUÇÕES DE USO.....	02
6.	MANUTENÇÃO E LIMPEZA.....	04
7.	PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA.....	05
8.	CONDIÇÕES ESPECIAIS DE ARMAZENAMENTO.....	06
9.	PROBLEMAS E SOLUÇÕES.....	06
10.	TERMO DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA.....	07
11.	ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA.....	07
12.	REPRESENTANTE AUTORIZADO NA EUROPA.....	07

1-Introdução

Prático e inovador, o Higienizador Shiva Care é um aparelho especialmente desenvolvido para higienização de escovas de cabelo, pentes e similares e demais instrumentos onde se deseja obter com rapidez e praticidade a eliminação ou redução de microorganismos nocivos à saúde. Com seu exclusivo sistema de geração de vapor, o Higienizador Shiva Care torna o trabalho de higienização rápido e totalmente funcional.

O Higienizador Shiva Care foi desenvolvido exclusivamente para ser utilizado em salões de beleza e clínicas de estética, sendo sua utilização restrita preferencialmente aos profissionais atuantes nestes seguimentos.

Por favor. Leia as instruções contidas neste manual, antes de operar o aparelho.

2-Especificações Técnicas

Tensão de Alimentação..... 127V ou 220V – 50-60Hz (conforme especificado no produto)

Corrente de Trabalho..... 3A/220V ou 5A/127V

Dimensões (CxLxA)..... 233 x 256 x 276 mm (sem embalagem)
244 x 274 x 295 mm (com embalagem)

Peso..... 1,111 kg (sem embalagem)
1,485 kg (com embalagem)

3-Conteúdo da Embalagem

Ao abrir a embalagem verifique se a mesma contém:

- Um Higienizador de Escovas Shiva Care;
- Um suporte de apoio das Escovas;
- Um Manual do Usuário.

Itens Principais

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1) Botão Liga/Desliga (Temporizador) | 1) Cabo de alimentação de energia |
| 2) Gabinete | 2) Tampa Frontal |
| 3) Tela de proteção | 3) Porta Fusível |
| 4) Suporte de apoio das escovas | 4) Lâmpada piloto |
| 5) Câmara Interna | |

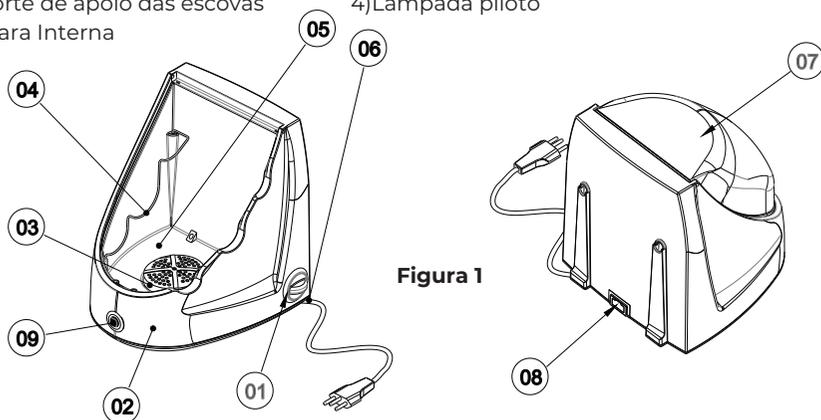
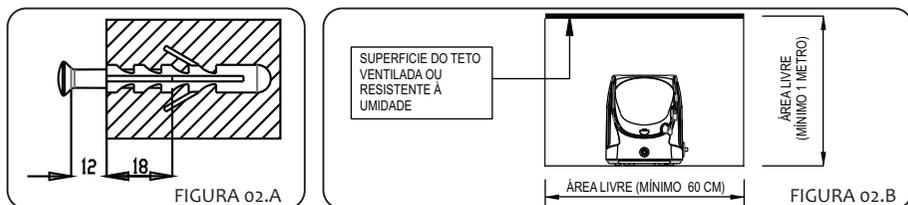


Figura 1

4-Instruções para Instalação

1 - O Higienizador Shiva Care deve ser instalado em local ventilado, longe de outros aparelhos, equipamentos ou produtos incompatíveis com umidade e vapor, apoiado sobre uma mesa ou bancada plana.

2 - O aparelho possui também a opção de ser colocado na parede. Para isso utilize dois parafusos com cabeça Philips rosca soberba M5 x 30mm e bucha S6 (não inclusos) usando como referencia a distância entre os furos de fixação localizados na parte de trás do gabinete (140mm sentido horizontal), mantendo uma distância entre a cabeça e a parede, em torno de 12mm conforme indicado na figura 02.A.



Nota: O Higienizador Shiva Care não deve ser instalado de forma embutida em armários ou móveis e mesmo quando instalado em mesa, bancada ou na parede, deve permanecer em um espaçamento exclusivo mínimo de 0.6 x 1 metros, conforme indicado na figura 02.B.

3 - Mantenha o cabo de alimentação afastado de superfícies ou locais com calor excessivo.

4 - Não coloque objetos pesados sobre o fio e nem o passe sobre locais afiados ou cortantes. Isso pode fazer com que o fio seja danificado, podendo ocorrer danos ao aparelho.

5 - Certificar-se que a rede elétrica possui a tensão igual a do modelo adquirido (127 ou 220VAC) e que a tomada esteja em perfeitas condições de uso e em conformidade com as normas elétricas vigentes e conecte na tomada o cabo de alimentação (06).

5-Instruções de Uso

1 - Depois de instalado o Higienizador Shiva Care em local apropriado conforme descrito no capítulo 04, siga as instruções de uso abaixo, orientando-se pelos itens numerados da figura 01.

2 - Para a realização de cada ciclo de desinfecção, levante totalmente a tampa frontal (07) onde um click no final do curso indicará que a mesma irá permanecer na posição aberta.

Em seguida abasteça com um copo dosador (não incluso) a quantidade de 120ml de água filtrada na direção da tela de proteção (03), conforme ilustrado nas figuras 03 e 04.

Figura 3



Figura 4



3- Introduza os instrumentos a serem higienizados na câmara interna do aparelho (05) acomodando-os de acordo com seus formatos e tamanhos. Para isto utilize o suporte de apoio das escovas (04) e as acomodações côncavas na lateral direita do gabinete, observando no caso de escovas, que os cabos permaneçam fora do gabinete. Em seguida feche a tampa frontal (07) conforme figuras 05 e 06.

Figura 5



Figura 6



4 - Gire o botão Liga/Desliga (01), localizado na lateral direita do Higienizador no sentido horário até encontrar resistência observando que a lâmpada piloto vermelha (09) acende indicando que o aparelho está ligado e o processo de desinfecção foi iniciado, no fim do processo de desinfecção o botão (01) retorna a posição inicial e a lâmpada piloto apaga.

Notas:

- A temperatura da câmara interna atinge 75°C, em torno de 2 minutos, a desinfecção dos instrumentos é iniciada com duração de 4 minutos, ou seja, todo o processo de desinfecção levará aproximadamente 6 minutos para ser concluído.

- O aparelho após ser ligado através do botão Liga/Desliga (01) retorna automaticamente a posição de desligado, para ser desligado manualmente interrompendo o retorno automático basta girar o botão liga/desliga (01) no sentido anti-horário até encontrar resistência, observando que a lâmpada piloto (09) apaga.

- Sempre desligue o Higienizador através da chave Liga/desliga (01), para manusear os instrumentos em seu interior, para o abastecimento da água ou para cancelar um processo de desinfecção em execução.

- Caso o Higienizador seja ligado sem água, após alguns minutos entra em ação o sistema de segurança contra superaquecimento e a lâmpada piloto (09) apaga indicando falta de água, nesta situação desligue o aparelho através do botão Liga/Desliga (01), adicione água na quantidade recomendada (120ml), ligue novamente aparelho e em seguida o processo de desinfecção iniciará normalmente, para esta situação recomendamos cautela no manuseio, pois a resistência de aquecimento estará em alta temperatura.

5 - Ao observar que o aparelho não produz mais vapor e a lâmpada piloto (09) está apagada, aguarde alguns instantes para o resfriamento, abra a tampa frontal do aparelho (07) e retire os instrumentos com segurança.

6 - Caso o aparelho permaneça por um longo período sem ser utilizado, retire o cabo de força da tomada da rede elétrica.

Importante! O Higienizador Shiva Care é um aparelho desenvolvido especialmente para o processo de desinfecção, reduzindo a quantidade de microorganismos que não resistem ao vapor e à alta temperatura (aproximadamente 75°C). Entretanto ele não pode ser utilizado em substituição ao processo de esterilização.

Alerta: Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

6-Manutenção e Limpeza

A câmara interna do Higienizador Shiva Care (05) deverá ser enxaguada com água limpa depois de concluído um dia de trabalho.

Para efetuar a limpeza do equipamento, proceda da seguinte maneira:

- 1- Caso o aparelho tenha sido utilizado há pouco tempo, aguarde alguns minutos até que a câmara interna (05) esteja em temperatura ambiente. Observe se a lâmpada piloto (09) está apagada e retire o cabo de alimentação (06) da tomada.
- 2- Levante a tampa frontal do aparelho, retire a tela de proteção (03) e lave-a juntamente com a câmara interna (05) com uma bucha macia e sabão neutro em pouca quantidade, finalizando com enxágüe de água em abundância para retirar o excesso de sabão.
- 3- Para a limpeza da parte externa do gabinete (02), não utilize produtos químicos. Use somente um pano umedecido em água e detergente neutro.

Alerta: Este produto não pode ser imerso em água para limpeza!

6.1-Substituição do fusível.

- 1 – Desconecte o cabo de alimentação (06) da tomada antes de efetuar a substituição do fusível.
- 2 - O porta fusível (08) localiza-se na parte traseira do Higienizador. Para a sua abertura introduza uma chave de fenda pequena no orifício existente no porta fusível, forçando tipo alavanca até soltar o conjunto, figura 07.



FIGURA 07

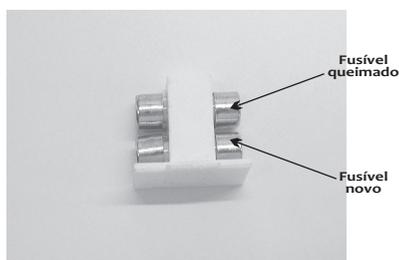


FIGURA 08

- 3 – Retire totalmente o conjunto para fora do porta fusível e observe a existência de dois fusíveis encaixados no suporte, figura 8. O fusível que se encontra exposto é o que apresenta o problema e deverá ser substituído. O fusível que se encontra encaixado no interior do compartimento é o fusível reserva, que poderá ser usado para substituir o fusível com problema.

Nota: Após a substituição do fusível, é aconselhável efetuar a compra de outro para mantê-lo como reserva, caso algum problema futuro venha acontecer (Fusível 5x20mm 7A/250V~ para 127V~ e 5x20mm 4A/250V~ para 220V~).

- 4 – Encaixe o conjunto com os fusíveis substituídos no compartimento do porta fusível e pressione-o para dentro até encaixá-lo completamente.

- 5 – Caso o fusível volte a apresentar problemas, encaminhe o equipamento à assistência técnica autorizada para verificar a possível causa e solução do problema. Nunca coloque fusível com valor superior ao recomendado.

7-Precauções de Segurança

1 - O vapor liberado pelo aparelho na câmara interna (05) é muito quente podendo ocorrer queimaduras em caso de contato direto com a pele. Não coloque as mãos ou outra parte do corpo na direção do vapor enquanto o aparelho estiver em operação.

2 - Para o abastecimento da água ou para a introdução das escovas/objetos a serem desinfetados no aparelho, observe sempre se o mesmo está desligado e a lâmpada piloto (09) apagada, aguarde sempre um tempo suficiente para o resfriamento da câmara interna (05).

3 - Procure utilizar o aparelho em local arejado e de preferência longe de máquinas ou equipamentos ferrosos, pois a liberação do vapor de água durante o processo de desinfecção poderá acelerar algum processo de oxidação.

4 - Instale o aparelho fora do alcance de crianças e animais domésticos e mantenha-o a vista enquanto o mesmo estiver em operação.

5 - Desconecte o cabo de alimentação da tomada sempre que o aparelho permanecer fora de uso por um tempo prolongado e principalmente durante a sua limpeza.

6 - Nunca utilize o aparelho para qualquer outra finalidade além da qual está descrito neste manual. A não observância a isto pode provocar ferimentos ao usuário e danos ao aparelho.

7 - Nunca utilize no aparelho outro tipo de líquido que não seja água, principalmente líquidos inflamáveis como líquidos à base de álcool.

8 - Nunca adicione qualquer elemento na água, caso deseje utilizar essências, solicite ao fabricante das essências orientações técnicas principalmente em relação as contra indicações de uso no vapor e os riscos que suas formulações podem causar interagindo com a temperatura e o sistema de aquecimento elétrico do higienizador Shiva Care.

9 - Durante o abastecimento, evite derramar água no cabo, plug e superfícies externas dos componentes elétricos.

10 - O Higienizador Shiva Care é um aparelho elétrico, portanto ele jamais deve ser mergulhado em água.

11 - Nunca levante ou transporte o aparelho segurando-o pelo cabo de alimentação.

12 - Ao desconectar o cabo de alimentação da tomada, não o faça puxando pelo fio, segure o plugue com a mão seca e puxe-o para desconectá-lo.

13 - Na dúvida, antes de iniciar a desinfecção de um objeto, verifique com o fabricante do objeto se o mesmo suporta temperatura até 100°C e vapor d'água.

14 - Verificar a tensão do equipamento antes de ligá-lo. O cabo de força possui uma etiqueta com a tensão nominal próximo ao conector e outra etiqueta no verso do equipamento.

15 - Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído apenas pelo fabricante, assistência técnica autorizada ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

Alerta! Nunca toque a resistência elétrica, mesmo que o aparelho esteja desligado. Perigo de queimadura grave devido à possível calor residual na resistência elétrica.

Nunca tente consertar o aparelho, em caso de reparos utilize sempre a assistência técnica autorizada!

8-Condições de Armazenamento

O Higienizador Shiva Care deve ser armazenado nas seguintes condições:

- Em local fresco, seco e isento de poeira;
- Distante de produtos químicos, fontes de calor e luz solar;
- De preferência na embalagem original.

9-Problemas e Soluções

Problema	Possível Causa	Solução
Acionando o botão Liga/Desliga (01), a lâmpada piloto (09) acende, mas não há vapor	O Cabo de alimentação não está corretamente conectado à tomada. O Cabo de Alimentação está danificado ou rompido. O botão Liga/Desliga está danificado. Fusível danificado ou rompido	Verifique se a tomada está em perfeita condições de uso. Entre em contato com o Serviço de Assist. Téc. Aut. para substituição do cabo. Entre em contato com o Serviço de Assist. Téc. Aut. para substituição do botão. Substitua o fusível danificado, ver cap. 6.1.
Acionando o botão Liga/Desliga (01), a lâmpada piloto (09) acende, mas não há vapor	Sem água na câmara interna.	Desligue o aparelho, coloque 120ml de água na câmara interna e ligue-o novamente.
Acionando o botão Liga/Desliga (01), a lâmpada piloto (09) acende e comprovado a existência de água na câmara não há vapor.	O circuito elétrico ou a resistência estão danificados.	Entre em contato com o Serviço de Assistência Técnica Autorizada.
Acionando o botão Liga/Desliga (01), a lâmpada piloto (09) acende, mas depois apaga interrompendo o vapor.	Resistência foi desligada por excesso de temperatura ou falta de água.	Desligue o aparelho, coloque 120ml de água na câmara interna e ligue-o novamente.
Acionando o botão Liga/Desliga (01), a lâmpada piloto (09) não acende, mas há vapor	A chave Liga/Desliga (01) está com sua lâmpada indicativa queimada.	Entre em contato com o Serviço de Assistência Técnica Autorizada para troca da chave.
Interrupção do vapor muito antes do término do ciclo de desinfecção (06 minutos).	Falta ou quantidade de água insuficiente no reservatório da câmara interna (05).	Desligue o aparelho, coloque 120ml de água na câmara interna (05) e ligue-o novamente.
Formação de muita espuma na água e no interior da câmara interna durante o processo de desinfecção.	Grande quantidade de resíduos ou sujeira no fundo da câmara interna (05). Algum produto químico impregnado no objeto sendo desinfetado.	Faça a limpeza do aparelho conforme indicado no capítulo 06. Lave bem os objetos a serem desinfetados em água corrente e tente novamente.
Objetos desinfetados danificados após o processo de desinfecção.	Objeto a ser desinfetado não suporta as características de trabalho do aparelho.	Na dúvida, verifique com o fabricante do objeto se o mesmo suporta os seguintes parâmetros: (calor, umidade e vapor até 100°C).
Queima constante do fusível de proteção.	As especificações técnicas do fusível não estão de acordo com o exigido conforme capítulo 6.1. Problemas técnicos no circuito elétrico. Sobrecarga de tensão na rede elétrica.	Substitua o fusível conforme instruções do capítulo 6.1. Entre em contato com o Serviço de Assistência Técnica Autorizada. Faça uma revisão elétrica nas instalações onde o aparelho foi instalado.

10-Termo de Garantia e Assistência Técnica

A BIO-ART Equipamentos Odontológicos Ltda., fornece garantia de seis meses para o Higienizador SHIVA Care a partir da data de aquisição. Esta garantia abrange todo e qualquer defeito de fabricação, exceto as peças que sofrem desgaste natural pelo uso. Esta garantia será prestada mediante o conserto do produto e condicionada aos seguintes requisitos:

- a) Que o produto tenha sido utilizado corretamente, de acordo com as instruções fornecidas. Lembramos que o Higienizador SHIVA Care deve ser manuseado, transportado e armazenado com cuidado. Queda ou pancadas no equipamento caracterizam mau uso, acarretando a perda desta garantia.
- b) Que o produto não tenha recebido manutenção por pessoa não autorizada pela fábrica e/ou peças não originais.
- c) Que a reclamação seja acompanhada da Nota Fiscal de compra do produto.

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

BIO-ART EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA

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 – Insc. Estadual 637.034.447.113

www.shivacare.com.br

Estão excluídos desta garantia os eventuais defeitos decorrentes do desgaste natural do produto ou seus componentes, bem como danos causados durante o transporte.

No caso de envio do produto para a Assistência Técnica, assegure-se para que esteja devidamente embalado a fim de evitar danos ocasionados pelo transporte.

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

11-Assistência Técnica Autorizada

Para sua segurança, a assistência técnica deste produto deverá ser executada por pessoas/empresas autorizadas.

Consulte os locais de Assistência Técnica Autorizada em nosso site

www.shivacare.com.br.

12-Representante Autorizado na Europa

Obelis S.

Boulevard Général Wahis 53 - 1030 Brussels, BELGIUM

Tel: +(32) 2.732.59.54 - Fax: +(32) 2.732.60.03

E-Mail: mail@obelis.net

Shiva

INOVAÇÃO EM BIOSSEGURANÇA

 Rua Teotônio Vilela, 120 - Jd. Tangará
CEP 13568-000 - São Carlos/SP
 shiva@shivacare.com.br

 www.shivacare.com.br
 @shiva.care
 (16) 3371-6502
 (16) 99271-4854