

ESTUFA PROFISSIONAL Esterelix

MB MEGA
BELL
PROFISSIONAL



LISTA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



Escaneie o Qr code para
encontrar a **assistência técnica**
credenciada mais próxima



/megabell.mb



/megabell.mb



IMAGEM ILUSTRATIVA.

REGISTRO ANVISA Nº 82633889001

Av. Carioca, 394 - Vila Carioca
CEP: 04225-001 - São Paulo - SP - Brasil
Tel: (11) 2273-3015 / 2915-3321 / 94882-0475
www.megabell.com.br | contato@megabell.com.br
CNPJ: 05.273.303/0001-00 | Inscrição Estadual: 116.472.255.112

MANUAL DE INSTRUÇÕES



ESTUFA PROFISSIONAL
Esterelix



ESTUFA PROFISSIONAL
Esterelix



Caro cliente,

Agradecemos por escolher um produto **MEGA BELL**. Você acaba de adquirir um equipamento de alta qualidade que irá proporcionar a confiança de esterilizações a seco. Se preocupando com a sua segurança, a **MEGA BELL** desenvolveu a **ESTUFA PROFISSIONAL ESTERELIX** atendendo aos requisitos da **ANVISA**.

Equipamento indicado para esterilização por calor seco de instrumentos metálicos termorresistentes, desde que compatíveis com este método e conforme parâmetros validados de tempo e temperatura descritos no Manual de Instruções.

Também pode ser utilizada para secagem e aquecimento de vidrarias e materiais de uso geral em laboratórios, estética e podologia.

O equipamento não é indicado para uso em serviços odontológicos ou em outras aplicações em desacordo com regulamentações sanitárias vigentes.

Para entender melhor o produto que você acaba de adquirir, leia o manual de instruções com atenção para que possa aproveitar todas as funções do seu aparelho. Para eventuais consultas e o acionamento do serviço de assistência técnica, guarde este manual e a nota fiscal do produto. Para mais informações, leia sobre a garantia do produto.

Preocupada com o meio ambiente, a **MEGA BELL** desenvolveu a **ESTUFA PROFISSIONAL ESTERELIX** com embalagens e manuais que podem ser reciclados.

CONHEÇA SEU PRODUTO



1. Puxador anatômico;
 2. Parede interna da porta e gabinete interno em aço inoxidável;
 3. Vedação da câmara de esterilização;
 4. Orifício superior para inserção de termômetro analógico (não incluso);
 5. Trava de segurança;
 6. Câmara de esterilização;
 7. Pés anatômicos para maior equilíbrio do produto na superfície;
 8. Termostato;
 9. Termômetro analógico da estufa;
 10. Led indicativo de funcionamento;
 11. Botão LIGA/DESLIGA;
 12. Duas bandejas removíveis;
 13. Gabinete externo em chapa de aço tratado e revestido com pintura eletrostática;
- Observação: Este produto possui isolamento térmico internamente.

TRASEIRA DO APARELHO

1. Porta Fusível;
2. Chave seletora (127V/220V);
3. Cabo de alimentação;
4. Etiqueta de descrição e certificação do produto.



CERTIFICADO DE GARANTIA



IMPORTANTE:

Esta garantia será válida somente quando recebermos em nossa assistência técnica autorizada. Essa via deve ser preenchida corretamente, contendo a assinatura do vendedor e consumidor assim como endereço, telefone e número de nota fiscal. A data de compra deve coincidir com a da Nota Fiscal.

DATA DA COMPRA

____/____/____

Modelo: ☒ ESTUFA PROFISSIONAL ESTERELIX

Nº N.F.: _____

Vendedor: _____

Consumidor: _____

Rua: _____

Rua: _____

Nº: _____ Tel: () _____

Nº: _____ Tel: () _____

Cidade: _____ Estado: _____

Cidade: _____ Estado: _____



Av. Carioca, 394 - Vila Carioca
CEP: 04225-001 - São Paulo - SP - Brasil
Tel: (11) 2273-3015 / 2915-3321 / 94882-0475
www.megabell.com.br | contato@megabell.com.br
CNPJ: 05.273.303/0001-00
Inscrição Estadual: 116.472.255.112

A **MEGA BELL** assegura ao proprietário desta **ESTUFA PROFISSIONAL ESTERELIX**, garantia contra defeitos de materiais ou de fabricação que nela se apresentem pelo prazo de 90 dias (garantia legal) acrescidos de mais 90 dias (garantia contratual concedida pela **MEGA BELL**), contados a partir da data de aquisição.

A **MEGA BELL** restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constate falha em condições normais de uso.

É necessário destacar que esta garantia não terá validade caso seja constatado:

- Uso incorreto do aparelho.
- Manutenção do aparelho por empresas ou pessoas não autorizadas.
- Prescrição do prazo de garantia.
- Danos ocorridos no aparelho por acidente após a data de compra.
- Execução incorreta de manutenção do aparelho.

Vendedor: _____

Rua: _____

Nº: _____

Estado: _____

Vendedor: Assinatura e Carimbo



Av. Carioca, 394 - Vila Carioca
CEP: 04225-001 - São Paulo - SP - Brasil
Tel: (11) 2273-3015 / 2915-3321 / 94882-0475
www.megabell.com.br | contato@megabell.com.br
CNPJ: 05.273.303/0001-00
Inscrição Estadual: 116.472.255.112

Esta garantia será válida somente quando recebermos em nossa assistência técnica autorizada, essa via preenchida corretamente, contendo a assinatura do vendedor e consumidor assim como endereço, telefone e número de nota fiscal. A data de compra deve coincidir com a da Nota Fiscal.

Rua: _____

Nº: _____

Cidade: _____

Estado: _____

Data da Compra: _____

Consumidor Assinatura

PRECAUÇÕES ADICIONAIS

- Utilizar o equipamento exclusivamente para esterilização por calor seco de instrumentos metálicos termorresistentes compatíveis com este método, respeitando os parâmetros validados de tempo e temperatura descritos no Manual de Instruções.
- Não utilizar o equipamento para esterilização de materiais não compatíveis com calor seco ou cujas características não atendam aos critérios de validação do processo.
- O equipamento não deve ser utilizado em serviços odontológicos ou em quaisquer aplicações em desacordo com as regulamentações sanitárias vigentes
- Antes da utilização, verificar se a tensão elétrica é compatível com a rede de alimentação.
- Não utilizar o equipamento caso apresente danos no cabo de alimentação, plugue ou estrutura. A substituição deve ser realizada pelo fabricante ou assistência técnica autorizada.
- Não operar o equipamento em ambientes úmidos, próximos à água ou com as mãos molhadas, devido ao risco de choque elétrico.
- Não imergir o equipamento ou seus componentes em água ou outros líquidos.
- Posicionar o equipamento em superfície plana, estável e resistente ao calor, evitando risco de queda.
- Não cobrir o equipamento durante o funcionamento nem colocá-lo próximo a materiais inflamáveis, devido ao risco de incêndio.
- Não movimentar o equipamento durante o funcionamento ou enquanto estiver aquecido, devido ao risco de queimaduras.
- Desligar o equipamento da rede elétrica antes de realizar limpeza, manutenção ou quando não estiver em uso, aguardando seu completo resfriamento.
- Não utilizar acessórios ou componentes não especificados pelo fabricante.
- Não desmontar o equipamento. A manutenção deve ser realizada apenas por pessoal autorizado.
- Manter o equipamento fora do alcance de crianças. Crianças não devem brincar com o equipamento.
- Este equipamento não deve ser utilizado por pessoas sem capacitação adequada, salvo sob supervisão.
- Não deixar o equipamento em operação sem supervisão.

NORMAS REFERENCIAIS:

- IEC60335-1:2016
- IEC60335-2-23:2019



APARELHO CLASSE I: protegido por aterramento contra choque elétrico.



CUIDADO: Não use este aparelho perto de banheiras, duchas, lavatórios ou outros recipientes que contenham água.



ACESSE O QR CODE E ACESSE
PARA MAIS INFORMAÇÕES
SOBRE O MODO DE USAR

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO Estufa Profissional Esterelix
ALIMENTAÇÃO 127/220V AC~60 Hz (Bivolt chaveado)
POTÊNCIA 185/255W
VOLUME INTERNO 4,2 L
DIMENSÕES EXTERNAS (LxAxP)mm 155mm x 280mm x 275mm

ANTES DE USAR

A **ESTUFA PROFISSIONAL ESTERELIX** é bivolt chaveada e sai da fábrica com a voltagem de **220 Volts. SEMPRE** verifique se o equipamento e a tomada a ser usada estão na mesma voltagem.

A **ESTUFA PROFISSIONAL ESTERELIX** deverá ser instalada obrigatoriamente em uma tomada devidamente aterrada, conforme **NBR 5410, NUNCA** remova o pino de aterramento do seu aparelho. **NÃO** utilizar, extensões, conectores, adaptadores de qualquer tipo. Caso tenha dúvida para ligar o seu aparelho, em relação à instalação, consulte um profissional qualificado para a instalação do seu equipamento.

O equipamento conta com isolamento térmico, porém, devido a alta temperatura de esterilização a seco, o calor pode irradiar para objetos ou paredes próximas ao aparelho, incluindo, o local que o mesmo esteja posicionado. Evite colocar o aparelho em locais que o mesmo possa cair ou sofrer algum dano que prejudique o seu funcionamento. **RECOMENDA-SE** colocar o equipamento em uma superfície plana que suporte calor e que possa estar no mínimo a 30 cm de objetos e paredes termossensíveis (sensíveis a altas temperaturas). Após ligar o equipamento, evitar tocá-lo durante o uso do mesmo, tomando precauções para evitar queimaduras.

ATENÇÃO: Antes de mover o aparelho, sempre verificar se o mesmo está desligado e com o plugue fora da tomada.

NUNCA use o aparelho se identificar algum defeito no mesmo que prejudique o seu funcionamento e **NUNCA** desmonte o aparelho. Se identificado que o aparelho apresentar algum defeito, procure a assistência técnica autorizada.

Para a sua segurança, este equipamento deve ser mantido longe de líquidos e protegido contra respingos. Não o manusear com as mãos úmidas ou molhadas e sempre estar devidamente calçado. **NUNCA** coloque para secar ou evaporar solventes, resíduos inflamáveis, materiais combustíveis, líquidos, plásticos e outros materiais termossensíveis.

Use o aparelho apenas para as finalidades descritas neste manual.

MODO DE USAR

ANTES DE USAR, LEIA AS INFORMAÇÕES IMPORTANTES CITADAS NA PÁGINA ANTERIOR

Passo 1: Escolha uma superfície adequada para o uso do aparelho, retire o mesmo da caixa tendo o cuidado de deixar o aparelho longe de quaisquer objetos inflamáveis ou objetos que possam sofrer algum tipo de dano com o calor que o equipamento irradia. Não colocar nenhum objeto em cima da estufa ou tampar o orifício em sua parte superior.

Passo 2: Escolha a tomada em que o equipamento será conectado e observe se a voltagem é igual a que está sendo apresentada pela chave seletora que fica na parte de trás do aparelho. Caso seja de uma voltagem diferente, inverta a chave seletora.

CONHECENDO O CICLO DE ESTERILIZAÇÃO A SECO

Para que possa conhecer o ciclo de esterilização, indicamos que na primeira vez que o equipamento for ligado, não coloque nenhum item no interior da estufa e acione o termostato girando-o até o máximo, o LED irá acender indicando que o equipamento começou a aquecer. Após passados cerca de 7 minutos, a estufa atinge a temperatura de esterilização, aguarde mais 60 minutos para a conclusão do ciclo de esterilização. Nessa primeira vez que o equipamento for usado, é comum sair um pouco de fumaça devido ao aquecimento dos componentes. Após a conclusão do ciclo, desligue o aparelho e aguarde que esfrie, seu equipamento está pronto para o uso na sua rotina de esterilização a seco.

Esse procedimento será necessário apenas na primeira vez que o equipamento for ligado.

ROTINA DE ESTERILIZAÇÃO

Passo 3: Antes de iniciar o processo de esterilização a seco, faça a higienização de todos os artigos sem exceção. Todos os equipamentos colocados no interior da estufa devem ser previamente lavados em detergente neutro e enxaguados em água corrente. Deixe-os escorrer por alguns instantes e seque utilizando um pano limpo e macio que não solte fiapos. Siga os cuidados conforme descrito na tabela 1 deste manual. Para o tempo e temperatura, siga a tabela 2.

Passo 4: Posicione tudo que irá ser esterilizado no interior da câmara de esterilização a seco, dispostos de forma que ainda permitam a circulação de ar no interior do equipamento. Após os itens serem organizados, feche a porta com a trava de segurança.



IMPORTANTE:

Não abrir o aparelho enquanto o mesmo estiver em um ciclo de esterilização, isso causa a perda de calor. Caso o aparelho seja aberto, o ciclo de esterilização deve ser reiniciado.

Passo 5: Com o aparelho conectado a tomada, ligue o aparelho, gire o termostato no sentido horário até o máximo. Em cerca de 7 minutos, o aparelho atinge a temperatura de esterilização a seco, aguarde o tempo de esterilização de acordo com a tabela 2. Sempre supervisione o aparelho durante as esterilizações a seco.



IMPORTANTE:

O tempo e temperatura descritos na tabela 2 são para 1 ciclo de esterilização a seco, o tempo deverá ser contabilizado após o LED indicador de temperatura tenha apagado pela primeira vez (cerca de 7 minutos após ligar). Caso a porta seja aberta, o tempo de esterilização deve ser interrompido e o ciclo deve ser reiniciado.

Passo 6: Desligue o aparelho assim que tempo de esterilização a seco acabar, com luvas térmicas, pinças ou pegadores de inox retire os itens esterilizados com muito cuidado para não sofrer acidentes ou queimaduras.

Tabela 1: Cuidados de acordo com os itens a serem esterilizados.

DESCRIÇÃO	ITENS	CUIDADOS
Instrumental cirúrgico e/ou de corte;	Bisturis, alicates, espátulas, extrator de cravos, tesouras, serras, itens de aço inox em geral.	Colocar em caixas metálicas ou envolver em folhas de papel alumínio (lado brilhante para dentro), com cuidado de proteger as pontas.
Outros itens;	Seringas de Vidro.	Montadas com agulhas envoltas em folhas de alumínio (lado brilhante para dentro).
	Agulhas Ocas.	Envoltos em folhas de alumínio (lado brilhante para dentro).

Tabela 2: Tempo de esterilização.

TEMPERATURA	TEMPO
170/200° (no máximo)	60 minutos após o “LED” indicador de temperatura tenha se apagado pela primeira vez (cerca de 7 minutos após ligar) e sem interrupções como: abertura do aparelho, desligamento do aparelho ou queda de energia).

CONTRAINDICAÇÕES:

- Não utilizar para esterilização de materiais termossensíveis.
- Não utilizar para produtos para saúde de uso invasivo que exijam métodos validados distintos (ex: vapor sob pressão).
- Não utilizar em serviços odontológicos.
- Utilizar apenas para itens cuja esterilização por calor seco tenha sido previamente validada.
- O equipamento não substitui sistemas hospitalares de esterilização.

LIMPEZA DO APARELHO

1. Desligue o aparelho e retire o plugue da tomada sempre que for realizar alguma limpeza;
2. Caso a limpeza seja realizada depois de uma utilização, aguarde que o aparelho resfrie para evitar queimaduras;
3. Com o intuito de facilitar a limpeza, inclinando-se levemente as prateleiras do aparelho no sentido lateral, é possível removê-las e inseri-las facilmente.
4. Não utilize materiais abrasivos ou esponjas de aço para a limpeza;
5. Para a limpeza, utilize um pano úmido. Caso necessário, use detergente neutro em um pano e o com um retire o produto com outro pano úmido. Não jogue água ou outros líquidos diretamente no aparelho durante a limpeza.

