

# BIOSSEGURANÇA

Linha de Equipamentos e  
Acessórios

Tecnologia aplicada à saúde



**Biotron**  
[www.biotron.com.br](http://www.biotron.com.br)

## Sobre a Linha

A linha de biossegurança da Biotron segue modernos conceitos tecnológicos, ergonômicos e de segurança, entregando conforto e bem estar ao trabalhador, paciente e meio ambiente. Com foco em qualidade, tecnologia e inovação os equipamentos são projetados para o uso intenso do dia a dia.

O comprometimento com os clientes levou a Biotron receber diversos prêmios, dentre os principais o prêmio da ANPEI - Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Inovadoras e FINEP através da Agência Brasileira de Inovação.

### **Autoclaves**

Digital PLUS 5L  
Digital 5L  
Digital 12L  
Digital 21L  
Flor de Lótus 5L  
Mini Autoclave Silver 5L  
Vertical 5L

### **Estufas e Esterilizadoras**

Esterilizador de Escovas  
Esterilizador de Escovas Ultravioleta  
Estufa Esterilizadora  
Esterilizador Ultravioleta de Ar  
Esterilizador Ultravioleta para Pisos

### **Mini Incubadora**

Mini Incubadora Silm  
Mini Incubadora

### **Produtos Especiais**

Teste de Indicador Biológico  
Desintegrador de Agulhas  
Destilador de Água  
Secador de Instrumentos  
VET - Válvula Elétrica para torneira  
Magic (Conversor de Corrente)

### **Seladoras**

Seladora Selabem Bivolt  
Seladora Selabem Mini

### **Suportes e Acessórios**

Separador de Envelopes  
Suporte e Prateleira  
Suporte de Mesa para Rolo  
Suporte de Parede para Rolo

# Autoclave Digital PLUS 5L

## BIOSSEGURANÇA

### LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

#### Destaques

- **Mini incubadora acoplada a autoclave.**
- **Dispensa a compra de uma mini incubadora a parte.**
- **Aproveita temperatura da autoclave para aquecer a mini incubadora, reduzindo consumo de energia.**
- **Possibilita incubar até 2 ampolas.**
- **Controle de Temperatura da Mini Incubadora. Acessórios e partes que acompanham a autoclave.**
- Revestimento externo totalmente em material metálico revestido com pintura a pó, eliminando qualquer risco de oxidação e altamente resistente à variação de temperatura.
- Permite fazer quantos ciclos forem necessários de forma contínua.
- Câmara de esterilização em aço inox altamente resistente à temperatura, pressão e oxidação.
- Display controlado por LEDs, permitindo maior durabilidade, confiabilidade e facilidade operacional.
- Controlador microprocessado, garantindo o perfeito funcionamento durante o ciclo.
- Válvula de segurança contra pressão excessiva.
- Tubulação interna em cobre.
- Manômetro digital.
- 

#### Especificações Técnicas

- Tensão de alimentação: 110 V e 220 V (Bivolt automático)
- Pressão de esterilização: 1,0 Kgf/cm<sup>2</sup> ~ 2,0 Kgf/cm<sup>2</sup> (±0,2 Kgf/cm<sup>2</sup>)
- Temperatura: 121°C até 134 °C
- Potência: 400 W
- Consumo de água destilada: 100 mL / ciclo
- Tempo total de ciclo de esterilização: Até 1h30min
- Capacidade: 5 litros
- Dimensões do produto: 430x280x325 mm (CxLxA)
- Dimensões da câmara de esterilização: 270x165 mm (Cx D)
- Dimensões da bandeja: 142,8x241x10 mm (CxLxA)
- Dimensões do suporte da bandeja: 158,4x243x52,1 mm (CxLxA)
- Peso do produto: 17,8 K
- Acessórios: mangueira, copo dosador, suporte com 01 prateleira, cabo de alimentação e abraçadeira.
- Acessório Opcional: Separador de envelopes (item vendido separadamente)
- Registro ANVISA: 80652760003
- Código ANVISA: AD5LB
- Garantia: 1 ano
- \*OBS: O anel de vedação não está incluso na garantia.



A MINI-INCUBADORA é um equipamento utilizado por profissionais da área de biossegurança com a função de monitorar os ciclos de esterilização em autoclaves a vapor. O uso deste produto em conjunto com o indicador biológico detecta erros e falhas no processo de esterilização, previne acidentes com materiais infectados e garante a segurança de vida dos pacientes e profissionais da saúde.



# Autoclave Digital

## BIOSSEGURANÇA

### LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

#### Destaques

- Revestimento externo totalmente em material metálico revestido com pintura a pó, eliminando qualquer risco de oxidação e altamente resistente à variação de temperatura.
- Câmara de esterilização em aço inox altamente resistente à temperatura, pressão e oxidação.
- Controlador micro processado auto gerenciado, garantindo perfeito funcionamento durante o ciclo.
- Porta com sensores que iniciam o ciclo somente com a porta totalmente travada.
- Válvula de segurança contra pressão excessiva.
- Termostato de segurança que desliga a autoclave se houver superaquecimento.

#### Especificações Técnicas

- Tensão de alimentação: 110 V e 220 V (Bivolt automático)
- Pressão de esterilização: 1,0 Kgf/cm<sup>2</sup> ~ 2,0 Kgf/cm<sup>2</sup> (±0,2 Kgf/cm<sup>2</sup>)
- Temperatura: 121°C até 134 °C
- Tempo total de ciclo de esterilização: Até 1h30min
- Acessórios: mangueira, copo dosador, suporte e prateleira, separador de envelopes, cabo de alimentação e abraçadeira.
- Registro na ANVISA: 80652760003
- Garantia: 1 ano
- \*OBS: O anel de vedação não está incluso na garantia.

#### Modelo: 5 Litros

- Código ANVISA: AD5LB
- Potência: 600W
- Consumo de água destilada: 100 mL / ciclo
- Dimensões da autoclave: 408x283x280 mm (CxLxA)
- Dimensões da câmara: 270x166 mm (Cx D)
- Peso da autoclave: 17,8 Kg

#### Modelo: 12 Litros

- Código ANVISA: AD12LB
- Consumo de água destilada: 150 mL / ciclo
- Potência: 1200W
- Dimensões da autoclave: 486x363x350 mm (CxLxA)
- Dimensões da câmara: 337x240 mm (Cx D)
- Peso da autoclave: 22 Kg

#### Modelo: 21 Litros

- Código ANVISA: AD21LB
- Consumo de água destilada: 200 mL / ciclo
- Potência: 1700W
- Dimensões da autoclave: 650x363x350 mm (CxLxA)
- Dimensões da câmara: 472x240 mm (Cx D)
- Peso da autoclave: 30 Kg



A utilização das autoclaves são uso obrigatórios em serviços de saúde de um modo geral como: consultórios dentários, médicos, veterinários, clínicas, assim como todos os estabelecimentos sujeitos à vigilância sanitária onde cabe a esterilização de artigos, como por exemplo: salões de beleza, estúdios de tatuagem e piercing, gabinetes de podologia e clínicas de estética.



# Autoclave Flor de Lótus 5L

## BIOSSEGURANÇA

### LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

#### **Destaques**

- Revestimento externo totalmente em material metálico revestido com pintura a pó, eliminando qualquer risco de oxidação e altamente resistente à variação de temperatura.
- Permite fazer quantos ciclos forem necessários de forma contínua.
- Câmara de esterilização em aço inox altamente resistente à temperatura, pressão e oxidação.
- Display controlado por LEDs, permitindo maior durabilidade, confiabilidade e facilidade operacional.
- Controlador microprocessado, garantindo o perfeito funcionamento durante o ciclo.
- Válvula de segurança contra pressão excessiva.
- Silenciosa durante utilização.
- Manômetro analógico.
- Despressurização manual.

#### **Especificações Técnicas**

- Tensão de alimentação: 110 V e 220 V (Bivolt automático)
  - Pressão de esterilização: 1,0 Kgf/cm<sup>2</sup> ~ 2,0 Kgf/cm<sup>2</sup> (±0,2 Kgf/cm<sup>2</sup>)
  - Temperatura: 121°C até 134 °C
  - Potência: 600 W
  - Consumo de água destilada: 100 mL / ciclo
  - Tempo total de ciclo de esterilização: Até 1h30min
  - Capacidade: 5 litros
  - Dimensões da autoclave: 410x270x280 mm (CxLxA)
  - Dimensões da câmara: 280x160 mm (Cx D)
  - Dimensões da embalagem: 465x365x345 mm (CxLxA)
  - Peso da autoclave: 11,5 Kg
  - Peso da autoclave embalada: 12,8 Kg
  - Acessórios: mangueira, copo dosador, separador de envelopes e abraçadeira.
  - Registro na ANVISA: 80652760003
  - Código ANVISA: AA55LB
  - Garantia: 1 ano
- \*OBS: O anel de vedação não está incluso na garantia.



A utilização das autoclaves são uso obrigatórios em serviços de saúde de um modo geral como: consultórios dentários, médicos, veterinários, clínicas, assim como todos os estabelecimentos sujeitos à vigilância sanitária onde cabe a esterilização de artigos, como por exemplo: salões de beleza, estúdios de tatuagem e piercing, gabinetes de podologia e clínicas de estética.



# Mini Autoclave Silver 5L

## BIOSSEGURANÇA

LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS



### Destaques

- Revestimento externo e câmara de esterilização totalmente em material aço inox, eliminando qualquer risco de oxidação e altamente resistente à variação de temperatura.
- Permite fazer quantos ciclos forem necessários de forma contínua.
- Display controlado por LEDs, permitindo maior durabilidade, confiabilidade e facilidade operacional.
- Controlador microprocessado, garantindo o perfeito funcionamento durante o ciclo.
- Válvula de segurança contra pressão excessiva.
- Silenciosa durante utilização.
- Manômetro Analógico.
- Despressurização manual.

### Especificações Técnicas

- Tensão de alimentação: 110 V e 220 V (Bivolt automático)
- Pressão de esterilização: 1,0 Kgf/cm<sup>2</sup> até 2,0 Kgf/cm<sup>2</sup> (±0,2 Kgf/cm<sup>2</sup>)
- Temperatura: 121°C até 134 °C
- Potência: 400 W
- Consumo de água destilada: 200 mL / ciclo
- Tempo total de ciclo de esterilização: Até 1 h
- Capacidade: 5 litros
- Dimensões da autoclave: 255x320x315 mm (CxLxA)
- Dimensões da câmara: 260x160 mm (CxD)
- Dimensões da embalagem: 280x330x325 mm (CxLxA)
- Peso da autoclave: 5,6 Kg
- Peso da autoclave embalada: 6,0 Kg
- Acessórios inclusos: separador de envelopes, mangueira, copo dosado e abraçadeira.
- Registro na ANVISA: 80652760003
- Garantia: 1 ano
- \*OBS: O anel de vedação não está incluso na garantia.



# Autoclave Vertical 5L

## BIOSSEGURANÇA

### LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS



#### Destaques

- Autoclave analógica robusta, prática e eficiente com desligamento automático.
- Indicada para esterilização em diversos segmentos.
- Permite fazer quantos ciclos forem necessários de forma contínua e silenciosa durante utilização.
- Possui carenagem metálica externa com pintura eletrostática interna e externa.
- Controle de temperatura e pressão automático.
- Manômetro de visualização de pressão e LED de alto brilho de identificação de atividade.
- Câmara de esterilização em alumínio reforçado e tampa com alça térmica.
- Sistema de proteção automático em caso de excesso de temperatura e pressão.

#### Especificações Técnicas

- Tensão de alimentação: 110 V e 220 V (Bivolt automático)
  - Pressão de esterilização: 1,0 Kgf/cm<sup>2</sup> ~ 2,0 Kgf/cm<sup>2</sup> (±0,2 Kgf/cm<sup>2</sup>)
  - Temperatura: 121°C até 134 °C
  - Potência: 400 W
  - Consumo de água destilada: 100 mL / ciclo
  - Tempo total de ciclo de esterilização: Até 1h30min
  - Capacidade: 5 litros
  - Dimensões da autoclave: 305x290x220 mm (CxLxA)
  - Dimensões da câmara: 220x160 mm (Cx D)
  - Dimensões da embalagem: 340x350x290 mm (CxLxA)
  - Peso da autoclave: 5,8 Kg
  - Peso da autoclave embalada: 6,5 Kg
  - Acessórios: mangueira, copo dosador, bandeja, cabo de alimentação e abraçadeira.
  - Registro ANVISA: 80652760003
  - Código ANVISA: AA5LB
  - Garantia: 1 ano
- \*OBS: O anel de vedação não está incluso na garantia.

A utilização das autoclaves são uso obrigatórios em serviços de saúde de um modo geral como: consultórios dentários, médicos, veterinários, clínicas, assim como todos os estabelecimentos sujeitos à vigilância sanitária onde cabe a esterilização de artigos, como por exemplo: salões de beleza, estúdios de tatuagem e piercing, gabinetes de podologia e clínicas de estética.



# Esterilizador de Escovas

## BIOSSEGURANÇA

LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS



### Destaques

- *Eliminação ou redução de microrganismos nocivos à saúde.*
- *Design moderno, inovador, compacto, de fácil instalação e manuseio.*
- *Possui a opção de ser utilizado na parede.*
- *Peças removíveis que facilitam a higienização do equipamento.*
- *Leve, portátil, ergonômica e em material resistente.*
- *Baixo consumo de energia.*
- *Permite esterilização de até 9 escovas de cabelo tamanho médio simultaneamente.*
- *Timer digital.*
- *Não necessita de manutenções.*
- *Porta Fusível.*

### Especificações Técnicas

- *Tensão de alimentação: 110 V e 220 V (Bivolt Automático)*
- *Frequência: 50 / 60 Hz*
- *Temperatura interna máxima do ciclo: 75° C*
- *Potência: 300 W*
- *Nível de água: 150 mL*
- *Capacidade: 9 escovas de cabelo tamanho médio*
- *Material: PSAl*
- *Cor do corpo: Branco*
- *Dimensões do produto: 300x175x355 mm (CxLxA)*
- *Dimensões da embalagem: 325x220x385 mm (CxLxA)*
- *Peso do produto: 1,9 Kg*
- *Peso produto embalado: 2,5 Kg*
- *Garantia: 1 ano*

*No modelo com ULTRAVIOLETA, O LED possui efeito germicida que tem como finalidade inativar as bactérias, vírus, cistos e mofo de maneira eficiente, fácil e segura. Com design inovador, ela oferece mais comodidade ao profissional.*



# Estufa Esterilizadora

## BIOSSEGURANÇA

### LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

#### **Destaques**

- Chassi metálico de aço com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi eletrostática conferindo segurança, qualidade e durabilidade ao produto.
- Prático, leve, portátil e de fácil manuseio.
- Chave Liga/Desliga.
- Temperatura interna sobre a resistência: 170°C.

#### **Especificações Técnicas**

- Tensão de alimentação: 110 V ou 220 V (Não é Bivolt)
- Frequência: 50 / 60 Hz
- Potência: 60 W
- Material: Aço com tratamento anticorrosivo
- Cor do corpo: Branco
- Dimensões do produto: 20,5x11x9 cm (CxLxA)
- Dimensões da câmara de esterilização: 20x11x4 cm (CxLxA)
- Dimensões da embalagem: 23,5x11,2x10 cm (CxLxA)
- Peso do produto: 1,012 Kg
- Peso produto embalado: 1,080 Kg
- Garantia: 1 ano

#### **Nota:**

Este equipamento é destinado ao uso doméstico. Para a utilização profissional são recomendadas as Autoclaves conforme recomendação da ANVISA.

#### **Qual a diferença entre Estufa e a AUTOCLAVE?!**

A **esterilização através de ESTUFA** é indicada para instrumentos metálicos, não é indicado para materiais plásticos ou termossensíveis, e o sistema de esterilização se dá através de calor seco.

Já na **esterilização através de AUTOCLAVE** é indicado para a maioria dos instrumentos metálicos, tecidos e borrachas. A Autoclave é o sistema de esterilização através de calor úmido com maior poder de eliminação de micro-organismos (fungos e bactérias).



---

Se preocupar com a esterilização dos materiais usados no espaço de manicure como: alicates, tesouras e cortadores de unhas é fundamental, pois, é responsabilidade da profissional cuidar de sua própria saúde e da saúde de suas clientes, oferecendo um serviço seguro e sem riscos de contrair doenças.

---



# Esterilizador Ultravioleta de Ar

## BIOSSEGURANÇA

### LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

#### Destaques

- O Esterilizador ultravioleta de Ar é composto por uma câmara irradiada por UV-C que tem por finalidade a eliminação dos microrganismos presentes no ar através do fluxo forçado para o interior da câmara. O ar ao ser expelido do equipamento renova o ambiente continuamente.
- O equipamento é direcionado para ambientes fechados.
- Possui material de aço carbono com pintura eletrostática.
- Seguro, leve, econômico, prático e de fácil instalação em paredes.

#### Especificações Técnicas

- Lâmpada: UV-C
- Potência: 30 W
- Vida útil da lâmpada: 9.000 h
- Tensão de trabalho: 127 ou 220 V (Bivolt com chave seletora)
- Material: Aço carbono com pintura eletrostática
- Cor: Branco
- Área de Esterilização máxima: 20m<sup>2</sup> cada equipamento.
- Tempo para Esterilização: 1 min. para cada m<sup>2</sup> sala (altura máx. da sala de 3m)
- Dimensões do produto: 125x125x1010 mm (CxLxA)
- Dimensões da embalagem: 130x130x1130 mm (CxLxA)
- Peso do produto: 4,3 kg
- Peso do produto embalado: 4,5 kg
- Filtro: 120x120mm anti poeira TNT
- Registro Anvisa: Isento
- Garantia: 1 ano

# Esterilizador Ultravioleta para Pisos

#### Destaques

- Solução eficiente e inteligente para desinfecção de pisos.
- Seguro, leve, cômodo e econômico.
- Produto portátil, prático e de fácil utilização

#### Especificações Técnicas

- Material do corpo do produto: Aço carbono
- Tensão de alimentação: 127 Vac ou 220 Vac (Bivolt com chave seletora)
- Frequência: 60 Hz
- Consumo energético: 30W
- Cor: Branco
- Dimensões do produto: 235x950x80 mm (CxLxA)
- Dimensões do produto embalado: 235x980x90 (CxLxA)
- Alcance da haste telescópica: 970 – 1600 mm
- Peso do produto: 2,2 kg
- Peso do produto embalado: 2,4 kg
- Lâmpada UV-C
- Garantia: 1 ano



**Se preocupar com a esterilização dos espaços é cuidar da sua própria saúde e da saúde de suas clientes, oferecendo um serviço seguro e sem riscos de contrair doenças.**



# Mini Incubadoras

## BIOSSEGURANÇA

### LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

#### Destaques

- Possuem controle eletrônico e automático de temperatura que se mantêm dentro da faixa adequada para a incubação do indicador biológico. Histerese de  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ .
- Possuem design moderno e inovadores, com cilindros de aquecimento em alumínio. Além de não enferrujarem, dissipam melhor a temperatura por toda a sua área de aquecimento.
- Não existe risco de oxidação.
- Propiciam as condições de temperatura ideais para o desenvolvimento de colônia de bactérias para testes de indicadores biológicos que validam o processo de esterilização de autoclaves.

#### Especificações Técnicas do modelo SLIM

- Tensão de alimentação: 110 V e 220 V (Bivolt automático)
- Consumo energético: 5 W
- Capacidade: 2 Indicadores biológicos simultâneos
- Material: ABS
- Cor: Branco
- Temperatura de incubação:  $57^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 2^{\circ}\text{C}$ )
- Dimensões do produto: 50x40x68 mm (CxLxA)
- Dimensões da embalagem: 72x51x68 mm (CxLxA)
- Dimensões do orifício : 9,5x35mm (DxA)
- Peso do produto: 110 g
- Peso do produto embalado: 120 g
- Registro na ANVISA: Isento (Não necessário)
- Garantia: 1 ano

#### Especificações Técnicas

- Tensão de alimentação: 110 V e 220 V (Bivolt automático)
- Consumo energético: 5 W
- Capacidade: 4 Indicadores biológicos simultâneos
- Material: PSAI - Poliestireno de Alto Impacto
- Cor: Branco
- Temperatura de incubação:  $57^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 2^{\circ}\text{C}$ )
- Dimensões do produto: 100x55 mm (DxA)
- Dimensões da embalagem: 100x70x135 mm (CxLxA)
- Dimensões do orifício : 9,5x35mm (DxA)
- Peso do produto: 210 g
- Peso do produto embalado: 250 g
- Registro na ANVISA: Isento (Não necessário)



# PLUS TEST - Indicador Biológico

## BIOSSEGURANÇA

### LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

#### Destaques

- Composto por um frasco termoplástico que possui um disco (carreador) com uma população mínima de 10<sup>5</sup> a 10<sup>6</sup> esporos bacterianos.
- No interior do frasco termoplástico há também uma ampola de vidro quebrável constituída de 5 a 7 ml de meio de cultivo (tryptona).
- Em temperaturas apropriadas e na presença de esporos ocorre a mudança de cor púrpura para amarelo. Caso contrário a cor permanece original (púrpura).
- Produto de fácil interpretação na validação dos

#### Especificações Técnicas

- Tipo de esporos bacterianos: *Geobacillus stearothermophilus*
- Quantidade por embalagem: 10 ampolas
- Temperatura de incubação: 55 a 60 °C
- Tempo de incubação: 24 h
- Temperatura de armazenamento: 15 a 30 °C
- Diâmetro da ampola: 9 mm
- Validade: 2 anos a partir da data de fabricação
- Registro na ANVISA: Isento (Não necessário)
- Garantia: 1 ano



**O indicador biológico detecta erros e falhas no processo de esterilização, previne acidentes com materiais infectados e garante a segurança de vida dos pacientes e profissionais da saúde.**

**O Teste foi desenvolvido com a finalidade de validar/monitorar ciclos de esterilizações em autoclaves por vapor saturado (calor úmido).**



# Desintegrador de Agulhas

## BIOSSEGURANÇA

### LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

#### Destaques

- Chassi metálico de aço com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi eletrostática conferindo segurança, qualidade e durabilidade ao produto.
- Indicador luminoso quando o equipamento estiver ligado.
- Bandeja removível, que facilita a limpeza, após o uso.
- Compartimento para descarte do canhão da agulha.
- Fusível de Segurança.
- Chave seletora de tensão 110V ou 220V.
- Portátil, design moderno e inovador.
- Confeccionado em material de fácil limpeza.
- Baixo custo para peças de reposição e manutenção.

#### Especificações Técnicas

- Tensão de alimentação: 127V ou 220V (Bivolt com chave seletora)
- Frequência: 50/60 Hz
- Fusível: 3 A / 250 V
- Material: Chapa Metálica
- Cor do corpo: Branco
- Diâmetro do orifício para agulha: de 0,4 mm a 2,00 mm (D)
- Dimensões do produto: 125x155x80 mm (CxLxA)
- Peso do produto: 1,86 Kg
- Registro na ANVISA: Isento (Não necessário)
- Garantia: 1 ano



**O Desintegrador de Agulhas foi desenvolvido para atendê-lo na importante função de desintegração de agulhas em hospitais, farmácias, clínicas odontológicas, acupunturas, clínicas veterinárias, tatuadores e em laboratórios de pesquisa e indústrias. O Destruidor de Agulhas possibilita ao usuário a desintegração de agulhas nos ambientes onde predomina o uso de materiais perfuro-cortantes. Seu sistema desintegrador acarreta total destruição das agulhas, eliminando a possibilidade de reutilização, reduzindo assim o risco de transmissão de doenças.**

# Destilador de Água

## BIOSSEGURANÇA

LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS



### **Destaques**

- Purifica a água, eliminando 99,9% das impurezas.
- Praticidade de obter somente a quantidade de água necessária para determinados procedimentos.
- LED indicador de funcionamento.
- Partes internas de aço inoxidável garantindo melhor resistência e durabilidade.
- Sensor para desligamento automático quando a água câmara se finda.
- Portátil, design moderno e inovador.
- Confeccionado em material de fácil limpeza.
- Filtro de carvão ativado, para eliminar os traços de sabor e odor.
- Garrafa plástica para coleta de água.
- Não necessita de instalação hidráulica

### **Especificações Técnicas**

- Tensão de alimentação: 110 ou 220 V (NÃO É BIVOLT)
- Frequência: 50/60 Hz
- Consumo de energia: 750 W/h
- Produção: 1 L/hora
- Capacidade máxima: 4 L
- Temperatura: 160°C
- Dimensões do produto: 230x230x390 mm (CxLxA)
- Duração Filtro de Carvão Ativado: 6 meses ou 4000 L
- Registro na ANVISA: Isento (Não necessário)
- Garantia: 1 ano

**Desenvolvido para destilar água para uso em autoclaves de esterilização a vapor ou qualquer outra aplicação onde seja necessária a utilização de água destilada.**



# Secador de Instrumentos

## BIOSSEGURANÇA

### LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

#### **Destaques**

- *Design Confeccionado externamente em PSAI - Poliestireno de Alto Impacto - garantindo durabilidade, beleza e facilidade de limpeza.*
- *Aquecimento uniforme em toda a área de secagem.*
- *Prateleira de inox e cúpula em PSAI.*
- *Fusível de proteção.*
- *Secagem mais precisa.*
- *Baixo consumo de energia.*
- *Otimiza o tempo de trabalho do profissional.*

#### **Especificações Técnicas**

- *Tensão de alimentação: 127 ou 220 Vac (Não é bilvolt)*
- *Frequência: 50/60 Hz*
- *Ciclo de secagem: 5 min*
- *Temperatura de secagem: ~ 80 °C*
- *Potência: 400 W*
- *Área da bandeja: 240 x 120 mm (C x L)*
- *Peso do produto: 1,2 Kg*
- *Volume nominal da base: 3 L*
- *Registro na ANVISA: Isento (Não necessário)*
- *Garantia: 1 ano*



---

**Ganho de tempo, liberando o profissional para outras atividades durante a secagem automática dos instrumentos, além de poupar tempo na etapa de processamento dos instrumentais, a secagem automatizada evita eventuais ferimentos aos quais o operador está sujeito durante a secagem de materiais pontiagudos, o que contribui para a biossegurança do procedimento.**

---

# VET - Válvula Elétrica para Torneira

## BIOSSEGURANÇA

LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

### Destaques

- Evita contaminações por dispensar o contato das mãos com a torneira.
- Economia de água de até 30% comparada a torneiras de acionamento manual.
- Design funcional, simples instalação e baixo consumo de energia.
- Adapta-se a todos os modelos de torneiras disponíveis.
- Acionamento da água por pedal.

### Especificações Técnicas

- Tensão de alimentação: 127V ou 220V
- Consumo: 13 W
- Material: Termoplástico
- Temperatura da água: -10 a +60° C
- Vida útil: 50.000 ciclos
- Pressão máxima de trabalho: 8 bar
- Comprimento do cabo de alimentação: 1 m
- Dimensões do engate flexível (Dn x Di x C): 15x14x300 mm
- Dimensão do conector fêmea (padrão de torneira convencional): 1/2 "
- Dimensão do conector macho-macho: 1/2 " NPT
- Dimensões do produto: 7x5,3x9,8 cm (CxLxA)
- Peso do produto: 0,394 Kg
- Registro na ANVISA: Isento (Não necessário)



# MAGIC - Conversor de Tensão

## BIOSSEGURANÇA

LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

### Destaques

- O Magic é um dispositivo que converte a tensão de alimentação de 220 V da rede elétrica para 127 V, a fim de alimentar com segurança o equipamento que se deseja ligar.
- O dispositivo consegue suportar equipamentos que possuem uma potência de até 2000 W.
- Desenvolvido com material resistente e leve.
- Produzido a partir de uma tecnologia inovadora que proporciona uma operação silenciosa e segura.

### Especificações Técnicas

- Tensão de alimentação: 110 V e 220 V (Bivolt automático)
- Material do corpo do produto: Plástico ABS
- Equipamentos que podem ser ligados pelo o Magic: Qualquer equipamento com até 2000 W
- Dimensões do produto: 55x75x95 mm (DxA)
- Extensão do cabo conector: 265 mm
- Peso do produto: 0,4 kg
- Garantia: 1 Ano



# Seladoras Selabem

## BIOSSEGURANÇA

### LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS



#### Destaques

- Design moderno e inovador com alça de pressão para selagem e proteção térmica.
- Chassi metálico de aço com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi eletrostática conferindo segurança, qualidade e durabilidade ao produto.
- Área de selagem em aço inox.
- Aquecimento uniforme em toda área de selagem.
- Bivolt automático

#### Especificações Técnicas do modelo BIVOLT

- Tensão de alimentação: 127V ou 220V (Bivolt Automático)
- Frequência: 50 / 60 Hz
- Material: Aço com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi eletrostática
- Temperatura de selagem: até 185° C
- Resistências: Cobertas em Aço Inox
- Área de selagem: 300x12 mm (CxL).
- Área Selada: 250x20 (CxL)
- Potência máxima: 40 W
- Dimensões do produto: 365x62x180 mm (CxLxA)
- Peso do produto: 1,0 Kg
- Registro na ANVISA: Isento (Não necessário)
- Garantia: 1 ano

#### Especificações Técnicas do modelo MINI

- Tensão de alimentação: 127V ou 220V (Bivolt Automático)
- Frequência: 50 / 60 Hz
- Material: Aço com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi eletrostática
- Temperatura de selagem: até 185° C
- Resistências: Cobertas em Aço Inox
- Área de selagem: 230x17 mm (CxL).
- Área Selada: 140x10 (CxL)
- Potência máxima: 40 W
- Dimensões do produto: 263x60x112 mm (CxLxA)
- Peso do produto: 0,790 Kg
- Registro na ANVISA: Isento (Não necessário)
- Garantia: 1 ano



# Separador de Envelopes

## BIOSSEGURANÇA

### LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

#### Destaques

- Suporte de envelopes para esterilização em autoclaves a vapor.
- Design facilitador para a secagem do material.
- Otimiza a capacidade interna da autoclave.
- Fabricados em aço inoxidável.
- Disponível para diversas quantidades de envelopes.

#### Especificações Técnicas

- Modelo: Separador de Envelopes Retangular
- Capacidade: comporta até **08 envelopes**
- Dimensões do produto: 14x15x5 cm (CxLxA)
- Peso do produto: 0,150 Kg
- Garantia: 03 meses

#### Especificações Técnicas

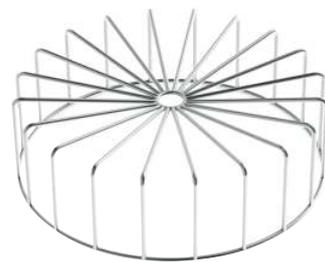
- Modelo: Separador de Envelopes Retangular
- Capacidade: comporta até **09 envelopes**
- Dimensões do produto: 17x15x5 cm (CxLxA)
- Peso do produto: 0,190 Kg
- Garantia: 03 meses

#### Especificações Técnicas

- Modelo: Separador de Envelopes Retangular
- Capacidade: comporta até **12 envelopes**
- Dimensões do produto: 20x16,5x4,8 cm (CxLxA)
- Peso do produto: 0,244 Kg
- Espaço entre as cavidades: 1,3 cm
- Garantia: 03 meses

#### Especificações Técnicas

- Modelo: Separador de Envelopes Circular
- Capacidade: comporta até **20 envelopes**
- Dimensões do produto: 21x16,5 cm (DxA)
- Peso do produto: 0,228 Kg
- Garantia: 03 meses



# Suporte e Prateleira

## BIOSSEGURANÇA

### LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

#### Especificações Técnicas

- Modelo: Suporte com 01 prateleira
- Material: Aço Inoxidável
- Aplicação: Autoclaves de 5L
- Dimensões do produto: 243x158,4x52,1 mm (CxLxA)
- Peso do produto: 0,212 Kg
- Garantia: 03 meses



## Suporte de Mesa para Rolo

### BIOSSEGURANÇA

#### LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

##### **Destaques**

- Adaptável para vários tamanhos de rolos de papel grau cirúrgico.
- Design portátil e leve que permite um fácil manuseio.
- Baixo custo, prático e funcional.
- Material resistente de alta durabilidade.
- Pode ser utilizado rolo de papel grau cirúrgico com tamanhos de 5 até 30 cm.
- Facilidade ao processo junto à seladora.

##### **Especificações Técnicas**

- Cor: Branco
- Tipo da pintura: Eletrostática
- Material: Metal
- Dimensão do produto: 325x210x50 mm (CxLxA)
- Dimensão da embalagem: 340x220x60 mm (CxLxA)
- Peso do produto: 0,660 kg
- Peso do produto embalado: 0,754 kg
- Registro na ANVISA: Isento (Não necessário)
- Garantia: 3 meses



## Suporte de Parede para Rolo

### BIOSSEGURANÇA

#### LINHA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

##### **Destaques**

- Adaptável para vários tamanhos de rolos de papel grau cirúrgico.
- Design portátil e leve que permite um fácil manuseio.
- Baixo custo, prático e funcional.
- Material resistente de alta durabilidade.
- Pode ser utilizado rolo de papel grau cirúrgico com tamanhos de 5 até 30 cm.
- Facilidade ao processo junto à seladora.

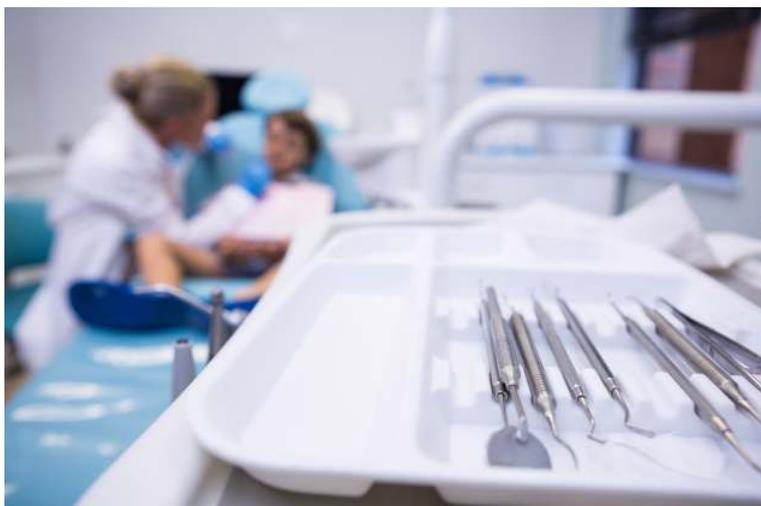
##### **Especificações Técnicas**

- Cor: Branco
- Tipo da pintura: Eletrostática
- Material: Metal
- Capacidade de suportar rolos: 5 kg
- Dimensões do eixo: 315x6 mm (Cx D)
- Dimensão do produto: 330x125x125 mm (CxLxA)
- Peso do produto: 0,7 kg
- Acessórios: 02 parafusos e 02 buchas
- Registro na ANVISA: Isento (Não necessário)
- Garantia: 3 meses



## A tecnologia certa aplicada à saúde

Equipar seu negócio com a tecnologia certa une seu compromisso de ofertar o melhor tratamento ao seu cliente com a rentabilidade, além de melhorar a sua produtividade e a eficiência, encantando os clientes e, por fim, impulsionando os resultados.



Descubra mais em nosso website



### Sobre a Biotron

A **BIOTRON** é uma empresa de base tecnológica que desenvolve soluções e fabrica equipamentos tecnológicos para o mercado odontológico e eletromédico com as certificações ISO 9001 e ISO 13485, Autorização de Funcionamento perante ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária (PROCESSO: 25351.301192/2010-86 - AUTORIZAÇÃO/MS: KX28L69LMHML (8.06527.6). DOU 119 - 24/06/2010.). O comprometimento com os clientes levou a Biotron receber diversos prêmios, dentre os principais o prêmio da ANPEI - Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Inovadoras e FINEP através da Agência Brasileira de Inovação.

## Chaves para tomada de decisão



*Oferta do melhor tratamento*



*Investimento em tecnologia patenteada*



*Impulsãoamento do seus resultados*



*Atendimento de pós-venda direto da fábrica*