

AUTOCLAVE **COLORS**

A esterilização pela Autoclave Solidsteel é feita através da ação do calor úmido e pressão, eliminando a vida microbiana e evitando a contaminação por microrganismos e bactérias. Utilizadas para esterilizações de instrumentos médicos, veterinários, odontológicos e estético.

- Modelo vertical
- Registro da ANVISA
- Temperatura de trabalho 121°C à 124°C



8 LITROS | 13 LITROS | 22 LITROS

AUTOCLAVES



Clássica

● Azul Escuro

Linha Colors

● Azul ● Rosa ● Verde

Autoclave Solidsteel é um equipamento de alta qualidade projetado para a esterilização de instrumentos. Disponível em capacidades de 8L, 13L e 22L.

✓ Fabricante Nacional ✓ Rede de Assistência Técnica ✓ Registro na ANVISA (82095029002)

MANÔMETRO DE DUPLA ESCALA

Equipada com manômetros precisos de 2 escalas, a Autoclave Solidsteel permite o monitoramento constante da pressão interna, garantindo a operação dentro dos parâmetros ideais de segurança.

VÁLVULA DE ESCAPE DE PRESSÃO

A válvula de segurança libera o excesso de pressão, garantindo a integridade do equipamento e a segurança do operador durante todo o processo de esterilização.

TRAVA DE SEGURANÇA

O sistema de trava de segurança impede a abertura acidental da autoclave durante o ciclo de esterilização, protegendo os usuários.

ACESSÓRIOS



Copo becker 350 ml



Suporte exclusivo autoclave 8 Litros (Máximo 12 envelopes)



Suporte da autoclave de 13 e 22 litros

APLICAÇÕES



Medicina

Esterilização de instrumentos cirúrgicos, equipamentos médicos e materiais hospitalares.



Odontologia

Esterilização de instrumentos dentários, brocas e outros equipamentos específicos da área.



Veterinária

Esterilização de instrumentos cirúrgicos e equipamentos utilizados no cuidado de animais.



Estética

Esterilização de instrumentos como alicates, tesouras e outros materiais utilizados em procedimentos estéticos.

AUTOCLAVES

PRINCIPAIS CARACTERISTICAS

- Fácil instalação
- Painel analógico com indicadores luminosos, sendo 02 leds,01 start ciclo;
- Geração de vapor na própria câmara através de aquecimento por resistência elétrica;
- Desligamento automático ao final do ciclo de esterilização;
- Disjuntor termomagnético;
- Sistema de segurança para excesso de pressão;
- Válvula de escape de pressão;
- Termostato contra superaquecimento;
- Válvula de segurança repetitiva e travas de segurança;
- Ciclo de esterilização;
- Ciclo de secagem;
- Ciclo total de 35 á 45minutos.

GABINETE

- Aço carbono SAE 1020;
- Câmara esterilização: Alumínio;
- Tratamento anticorrosivo;
- Pintura eletrostática;
- Pés de borracha.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Temperatura de trabalho	121°C à 124°C
Pressão de trabalho	15 PSI (Kgf/cm²) +- 1 PSI
Pressão de operação	14 a 20 PSI
Máxima pressão de trabalho (MPTA)	30 PSI
Corrente nominal 8L	127V= 4,7A/ 220v= 2,7A
Corrente nominal 13L 22L	127V= 7,8A/ 220v= 4,5A
Indicação de processo	LED
Isolação Térmica	Lã de vidro em todas as laterais e fundo do tanque
Resistência	Tubular em aço inox AISI 304

INFORMAÇÕES DO MODELO

CAPACIADE TOTAL	8 Litros	13 Litros	22 Litros
Diâmetro da câmara	240 mm	330 mm	330 mm
Profundidade da câmara	160 mm	125 mm	230 mm
Altura externa	390 mm	440 mm	540 mm
Largura externa	270 mm	360 mm	360 mm
Largura externa com alça	440 mm	490 mm	490 mm
Comprimento externo	270 mm	360 mm	360 mm
Peso	8,5	12	14
Voltagem	127v ou 220v	127v ou 220v	127v ou 220v
Frequencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Potência	600 Whatts	1.000 Whatts	1.000 Whatts
Água destilada	250 ml	350 ml	350 ml

IMPORTANTE: Qualquer modelo pode ser adaptado às necessidades do solicitante. Todos os modelos acompanham manual de instruções em português e termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. As linhas de equipamentos podem ser alteradas, ampliadas ou descontinuadas sem aviso prévio.