



AUTOCLAVE LINHA **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
- Temperaturas de trabalho 121°C à 124°C



5 LITROS | 8 LITROS | 13 LITROS | 22 LITROS | 30 LITROS



AUTOCLAVE SOLIDSTEEL



Autoclave Solidsteel é um equipamento de alta qualidade projetado para a esterilização de instrumentos. Disponível em capacidades de 5L, 8L, 13L, 22L e 30L.

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

MANÔMETRO DE DUPLA ESCALA

Equipada com manômetro preciso 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 para envelopes
8 envelopes 5 litros
12 envelopes 8 litros

Suporte da autoclave
de 13 e 22 Litros

Suporte da autoclave
30 Litros

APLICAÇÕES



Medicina
Esterilização de instrumentos cirúrgicos, equipamentos médicos e materiais hospitalares.



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



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



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



AUTOCLAVE SOLIDSTEEL

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 a 45 minutos.

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 5L	127V= 3,9A/ 220v= 2,2A
Corrente nominal 8L	127V= 4,7A/ 220v= 2,7A
Corrente nominal 13L 22L	127V= 7,8A/ 220v= 4,5A
Corrente nominal 30L	127V=10A/ 220V=5,5A
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

CAPACIDADE TOTAL	5 Litros	8 Litros	13 Litros	22 Litros	30 Litros
Diâmetro da câmara	200 mm	240 mm	330 mm	330 mm	330 mm
Profundidade da câmara	140 mm	160 mm	125 mm	230 mm	360 mm
Altura externa	350 mm	390 mm	440 mm	540 mm	640 mm
Largura externa	230 mm	270 mm	360 mm	360 mm	360 mm
Largura externa com alça	340 mm	380 mm	490 mm	490 mm	490 mm
Comprimento externo	230 mm	270 mm	360 mm	360 mm	360 mm
Peso	5	6,6	12	14	16
Voltagem	127v ou 220v	127v ou 220v	127v ou 220v	127v ou 220v	127v ou 220v
Frequencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Potência	500 Whatts	600 Whatts	1.000 Whatts	1.000 Whatts	1.200 Whatts
Água destilada	150 ml	250 ml	350 ml	350 ml	450 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.



SEJA NOSSO REVENDEDOR!

 (19) 3052-2991

 solidsteel@solidsteel.com.br

 **Siga-nos!**

Horário de Funcionamento

Segunda a quinta:

08 às 18h (pausa 12h às 13h30)

Sexta:

08 às 17h (pausa 12h às 13h30)

