

Cristófoli,
a marca da
Proteção



Super Lançamento

AUTOCLAVE VITALE 22L CLASSE B

Autoclave classe B com bomba de vácuo para esterilização de diferentes materiais e instrumentos termorresistentes utilizando alto-vácuo pulsante e vapor saturado sob pressão.

02

Anos de
Garantia

10

Programas

17

Sistemas
de Segurança

Equipamento de alta performance, fácil manuseio e design moderno, produzido dentro dos mais rígidos padrões de qualidade, com tecnologia avançada e rastreabilidade que cumpre a NBR ISO 13485 e atende aos requisitos da RDC 665/2022 – BPF Boas Práticas de Fabricação – ANVISA.

Esteriliza uma ampla variedade de materiais e instrumentos termorresistentes embalados ou não embalados, sólidos, siliconados, cargas de produtos oclosos ou semi-oclosos, canulados, vidrarias e cargas de tecidos.

Capacidade	22 Litros
Peso líquido	56,5 kg
Peso Bruto	68 kg
Câmara, tampa, gerador de vapor e resistência	Aço Inoxidável 304
Dimensões internas da câmara (DxP)	24,5 x 40cm
Dimensões das bandejas (L x A x P)	19 x 1,2 x 38 cm
Dimensões externas da Autoclave (LxAxP)	46,5 x 46,5 x 70 cm
Profundidade com a porta aberta	107,5 cm
Voltagem	220 V AC (190-254 V)
Frequência	50/60 Hz
Potência	3800 Watts
Pressão e temperatura de esterilização	1,2 kgf/cm ² (para ciclos de 121° C) 2,2 kgf/cm ² (para ciclos de 134° C)
Consumo elétrico	0,62 à 1 kW/h
Consumo de água destilada	0,3 à 1 litro
Capacidade do Reservatório	5 litros
Pressão máxima de operação	0,245 kPa (2,5kgf/cm ²)
Temperatura de água drenada	<100° C
Registro ANVISA	10363350017

*A instalação deste equipamento deverá ser realizada exclusivamente pela Rede de Assistência Técnica Autorizada Cristófoli. A instalação é gratuita, somente as despesas de locomoção do Técnico são de responsabilidade do cliente/comprador. Solicite orçamento prévio na Assistência Técnica Autorizada mais próxima: www.cristofoli.com



Cristófoli é empresa líder em vendas de autoclaves com mais de 340 mil unidades comercializadas. Consultoria gratuita em biossegurança no Blog Biossegurança Cristófoli: www.cristofoli.com/biosseguranca



Acesse:
App Cristófoli

AUTOCLAVE VITALE 22L CLASSE B

cristofoli.com



EFICIÊNCIA

- Pré-aquecimento para otimização do tempo.
- Gerador de vapor saturado por passagem, aquecimento rápido e uniforme. Sistema de vácuo com bomba de alto desempenho.
- Abastecimento de água automático no gerador de vapor.
- Secagem eficiente e absoluta, com porta fechada e alto-vácuo.
- Consumo de água e energia inteligente que se ajusta a quantidade de material.



SEGURANÇA

- 2 Programas para teste de eficiência do equipamento, Bowie & Dick (verifica a eficiência da remoção de ar) e Leak Test (verifica vazamento de pressão).
- Fechamento da porta com 4 pontos de fixação.
- Resfriamento da despressurização por meio de radiador brasado.
- Segurança elétrica e eletrônica por software.
- Sistema de alerta: garante o fechamento da porta.
- Possibilita a entrada de sensores na câmara para a Validação Termométrica.



REAL TIME

- Relatório em PDF dos parâmetros dos programas de esterilização, acessível via aplicativo.
- Acesso aos últimos 24 relatórios de programas (resumidos) pelo display da autoclave.
- Interação através de tela sensível ao toque.
- Mantém a programação de datas, mês e ano, mesmo quando desligada.
- Contagem de ciclos e avisos com datas de manutenção preventiva e monitoramento biológico.
- Conexão com rede Wi-Fi.



DIAGNÓSTICO INTELIGENTE

- O sistema de diagnóstico de falhas agiliza o atendimento técnico, proporcionando um diagnóstico preciso por meio do sistema de testes dos dispositivos eletrônicos.



ESTERILIZAÇÃO

- Etapa de pré-vácuo: Sequência de 3 pulsos de vácuo e 2 de injeções de vapor.
- 5 Programas pré-programados e 3 personalizados pelo operador.
- Gestão inteligente de controle de pressão, temperatura e tempo, que garante o padrão normativo de esterilização.
- Registro de dados de cada programa salvo em memória interna e na nuvem, atendendo a RDC 15.



ATUALIZAÇÕES

- Atualização de software via wi-fi.



Programas de Esterilização/Teste	Aquecimento (Tempo médio)	Temp./Pressão de Esterilização	Tempo de Esterilização	Tempo de Secagem	Quantidade de água destilada	Carga Máxima	Tempo Médio Total
1 - Universal B	16 minutos	134°C / 2,2 kgf/cm ²	5 minutos	15 minutos	até 880 ml	2kg	36 minutos
2 - Príon B	16 minutos	134°C / 2,2 kgf/cm ²	30 minutos	15 minutos	até 1050 ml	2kg	61 minutos
3 - Rapido S	10 minutos	134°C / 2,2 kgf/cm ²	5 minutos	15 minutos	até 430 ml	1kg	30 minutos
4 - Rapido B	8,5 minutos	134°C / 2,2 kgf/cm ²	5 minutos	15 minutos	até 470 ml	1kg	28,5 minutos
5 - Leve B	17,5 minutos	121°C / 2,2 kgf/cm ²	20 minutos	20 minutos	até 740 ml	2kg	57,5 minutos
6 - Bowie & Dick	-	134°C / 2,2 kgf/cm ²	-	-	430 ml	7 Kg	22,5 minutos
7 - Leak Test	-	134°C / 2,2 kgf/cm ²	-	-	310 ml	-	14 minutos

Programas Personalizados

8, 9, 10 As configurações ficam armazenadas na memória