



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.

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, silicões, cargas de produtos ocultos, oclusos ou semi-occlusos, canulados, vidrarias e cargas de tecidos.

A instalação e desbloqueio deste equipamento deverão ser realizados exclusivamente pela Rede de Assistência Técnica Cristófoli

Estes serviços serão gratuitos, 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

DADOS TÉCNICOS

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)
Capacidades	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 40 cm
Dimensões Externas da Autoclave (LxAxP)	46,5 x 45,6 x 70 cm
Profundidade com a porta	107,5 cm
Voltagem	220 V AC (190~254 V)
Frequência	50/60 Hz
Potência	3.800 Watts
Consumo Elétrico	0,62 à 1 kW/hora
Consumo de água destilada	0,3 à 1 litro
Capacidade do reservatório	5 litros
Pressão máxima de operação	0,245 kPa (2,5 kgf/cm ²)
Temperatura da água drenada	<100°C
Registro na Anvisa	10363350017

10
PROGRAMAS

2
ANOS DE
GARANTIA

17
SISTEMAS DE
SEGURANÇA

Autoclave Vitale 22L Classe B



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 inteligente de água e energia, que se adequa à 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 através de radiador brasado.
- Elétrica e eletrônica: possui sistemas de segurança 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

PROGRAMAS	AQUECIMENTO (TEMP. MÉD.)	TEMP. ESTERILIZAÇÃO	ESTERILIZAÇÃO	SECAGEM	QT. DE ÁGUA	CARGA MÁX.	TEMPO MÉDIO TOTAL*
1 - Universal B	16 minutos	134 °C / 2,2 kgf/cm ²	5 min.	15 min.	Até 880 ml	2 Kg	36 minutos
2 - Prion B	16 minutos	134 °C / 2,2 kgf/cm ²	30 min.	15 min.	Até 1050 ml	2 Kg	61 minutos
3 - Rápido S	10 minutos	134 °C / 2,2 kgf/cm ²	5 min.	15 min.	Até 430 ml	1 Kg	30 minutos
4 - Bowie & Dick	16 minutos	134 °C / 2,2 kgf/cm ²	3,5 min.	3 min.	430 ml	7 Kg	22,5 minutos
5 - Rápido B	8,5 minutos	134 °C / 2,2 kgf/cm ²	5 min.	15 min.	Até 470 ml	1 Kg	28,5 minutos
6 - Leak Test	10 minutos	134 °C / 2,2 kgf/cm ²	4 min.	-	310 ml	-	14 minutos
7 - Leve B	17,5 minutos	121 °C / 1,2 kgf/cm ²	20 min.	20 min.	Até 740 ml	2 Kg	57,5 minutos

*Tempo de Aquecimento, Esterilização e Secagem.



APLICATIVO CRISTÓFOLI

Possibilidade de gerenciamento das manutenções e visualização dos últimos 24 relatórios resumidos das esterilizações.
Baixe o aplicativo no Google Play ou no App Store.

WWW.CRISTOFOLI.COM

