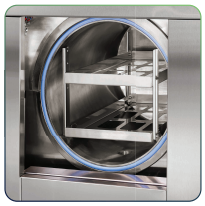


Cristófoli,
a marca da
Proteção



AUTOCLAVE
CHR100



Câmara cilíndrica horizontal com capacidade de 100 litros.

1 ou 2 portas automáticas com sistema de fechamento e travamento vertical utilizando motores elétricos.

Sistema de segurança antiesmagamento.





Botão liga/desliga e de emergência.
Manômetro (câmara externa).
Manovacuômetro (câmara interna).





Tela IHM colorida touch screen de 7" multifuncional.
Controle de usuários e níveis de permissão de operação com senha.
Impressora matricial de impacto (item de série).

CRISTÓFOLI
BIOSSEGURANÇA

Vídeo:
Apresentação
Autoclave CHR100

Consultoria gratuita em biossegurança no Blog Biossegurança Cristófoli: ***www.cristofoli.com/biosseguranca***

www.cristofoli.com

cristofoli.com

AUTOCLAVE CHR100



16 Sistemas de Segurança

23 Programas

Modelos de 100 Litros com 1 ou 2 portas

EFICIÊNCIA

- Alto desempenho com menor consumo de energia elétrica.
- Preaquecimento para otimização do tempo dos ciclos.
- Gerador de vapor acoplado à câmara externa: vaporização rápida e uniforme.
- Sistema de vácuo com bomba de alta eficiência.
- Secagem completa e eficaz, com alto-vácuo.
- Bomba de água autoescorvante e autoaspirante em aço inox.

SEGURANÇA

- 2 Programas para teste de eficiência, Bowie & Dick (verifica a remoção de ar) e Leak Test (verifica vazamento de pressão).
- Sistemas de segurança elétricos, mecânicos e eletrônicos.
- Câmaras, tampa, gerador de vapor e resistências em aço inox.
- Condutivímetro para monitorar a qualidade da água na geração de vapor.
- Conexão de entrada de sensores para a validação termométrica.

REAL TIME

- Tela IHM colorida touch screen de 7" multifuncional.
- Sistema de alerta de manutenções.
- Conexão Wi-Fi para auxiliar as manutenções.

ESTERILIZAÇÃO

- Sequência de 4 pulsos de vácuo e 3 de injeções de vapor, nos ciclos pré-programados.
- 13 programas pré-programados, 8 programáveis pelo usuário e 2 opcionais
- Gestão inteligente de controle de pressão, temperatura e tempo, que garante o padrão normativo de esterilização.
- Relatório com informações e registros do programa salvo na memória e impresso em papel, atendendo a RDC nº15.

DIAGNÓSTICO INTELIGENTE

- Sistema de alarme que indica falhas de funcionamento, pela fábrica.

LEGISLAÇÃO

- Registro na Anvisa nº 10363350017.
- Fabricadas no Brasil de acordo com as normas nacionais e internacionais de qualidade e segurança.
- Nível de ruído de acordo com o estabelecido pela portaria ministerial do Trabalho.

PÓS-VENDA

- Assistência Técnica Especializada.
- Treinamento operacional para os usuários.
- Agilidade nos diagnósticos e manutenções.
- Atendimento pelo WhatsApp.

ACESSÓRIOS E OPCIONAIS



Carro externo com prateleira em aço inox, dimensões 41 x 109 x 114cm



Rack interno com prateleiras em aço inox, dimensões 30 x 28 x 60cm



Cesto interno em aço inox, dimensões 30 x 30 x 60cm



Compressor isento de óleo, reservatório em aço inox, 2 HP, 40 litros.



Osmose reversa, água purificada para a geração de vapor com capacidade de produção de 60 litros por hora e reservatórios de 50 a 100 litros

FACHR100 - V02 - 2026

CRISTÓFOLI BIOSSEGURANÇA

Consultoria gratuita em biossegurança no Blog Biossegurança Cristófoli: ***www.cristofoli.com/biosseguranca***

CONTATO:

44 3518-3485 hugo@cristofoli.com
44 3518-3464 larissa@cristofoli.com
44 99180-5944 tiago.biglia@cristofoli.com