



Autoclaves de esterilização a vapor Linha OHFV e OHVC

Saiba mais sobre a Onix
Científica. Acesse o Qr Code.



AUTOCLAVE HORIZONTAL

LINHA OHVC LCD

Dados e informações básicas:

- ✓ Câmara de esterilização e portas fabricadas em aço inox AISI 316L, com acabamento polido internamente.
- ✓ Sistema de fechamento e abertura através de porta com volante central, podendo ser fabricada com uma ou duas portas (barreira sanitária).
- ✓ Tela de "interface" digital LCD, com teclas de comando fácil de usar e programar.
- ✓ Válvulas de controle para vapor, com controle elétrico (solenóide).
- ✓ Impressora para gravação dos processos (ciclo) de esterilização opcional.
- ✓ Acesso à manutenção técnica, tanto no lado esquerdo quanto direito.
- ✓ O sistema de montagem do gabinete (chapas externas) oferece duplo fechamento no lado de descarga do material para hermeticidade biológica nas autoclaves de barreira.

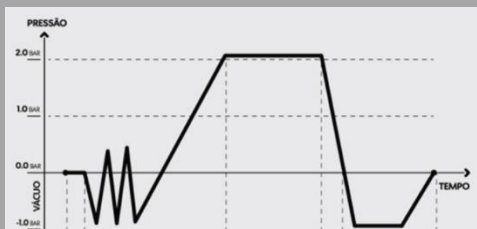


Volume da câmara e dimensões:

CAPACIDADE		100 LITROS		150 LITROS		200 LITROS		250 LITROS	
BARREIRA PORTAS	INTERNA (LxAxC)	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM
	EXTERNA (LxAxC)	1 PORTA	2 PORTAS	1 PORTA	2 PORTAS	1 PORTA	2 PORTAS	1 PORTA	2 PORTAS
DIMENSÃO	INTERNA (LxAxC)	41x41x63cm		41x41x95cm		46x46x100cm		46x46x120cm	
	EXTERNA (LxAxC)	80x173x82,5cm	80x173x93cm	80x173x117,5cm	80x173x128cm	90x173x125cm	90x173x138cm	90x173x145cm	90x173x158cm
	EMBALAGEM (LxAxC)	90x190x110cm		90x190x145cm		100x190x150cm		100x180x170cm	
PESO	SEM EMBALAGEM	400	475	465	545	575	660	625	710
	COM EMBALAGEM	470	545	555	635	670	755	725	810

Configuração de Ciclos

Para corresponder a todas as necessidades de processo, todas as fases dos ciclos de trabalho são pré-ajustados e permitem alteração e programação através do usuário.



Pré-Vácuo (acondicionamento)

Número de pulsos de vácuo e vapor entre 1 e 9 pulsos

Homogeneização

Tempo de exposição entre 0 a 99 min.

Esterilização

Temperatura de processo entre 105°C e 135°C, com variação e controle de 1°C.
Tempo de exposição entre 0 e 99min.

Resfriamento

Tempo de exposição entre 0 e 99min.

Despressurização e Secagem

Tempo de exposição entre 0 e 99min.

Testes:

Bowie Dick
Leak Test

LINHA OHFV LCD

Dados e informações básicas:

- ✓ Câmara de esterilização e portas fabricadas em aço inox AISI 316L, com acabamento polido internamente.
- ✓ Sistema de fechamento e abertura através de porta deslizante automática, podendo ser fabricada com uma ou duas portas (barreira Sanitária).
- ✓ Tela de "interface" digital LCD, com teclas de comando fácil de usar e programar.
- ✓ Válvulas de controle para vapor, em aço inox com controle pneumático.
- ✓ Impressora para gravação dos processos (ciclo de esterilização opcional).
- ✓ Acesso à manutenção técnica, tanto no lado esquerdo e direito, quanto na parte frontal.
- ✓ O sistema de montagem do gabinete (chapas externas) oferece duplo fechamento no lado de descarga do material para hermeticidade biológica nas autoclaves de barreira.

Segurança:

- ✓ Porta com sistema antiesmagamento, que interrompe a movimentação da porta caso ela esteja obstruída.
- ✓ Impossibilidade de abertura simultânea das duas portas pelo operador (no caso de esterilizadores de barreira).

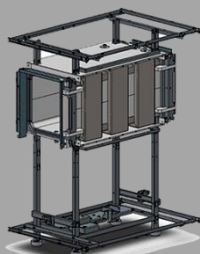
Volume da câmara e dimensões:

CAPACIDADE		100 LITROS		150 LITROS		200 LITROS		250 LITROS		360 LITROS		525 LITROS		700 LITROS	
BARREIRA		NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM
PORTAS		1 PORTA	2 PORTAS	1 PORTA	2 PORTAS	1 PORTA	2 PORTAS	1 PORTA	2 PORTAS	1 PORTA	2 PORTAS	1 PORTA	2 PORTAS	1 PORTA	2 PORTAS
DIMENSÃO	INTERNA (LxAxC)	41x41x63cm		41x41x95cm		46x46x100cm		46x46x120cm		46x66x120cm		66x66x120cm		66x66x160cm	
	EXTERNA (LxAxC)	80x173x 82,5cm	80x173x 93cm	80x173x 117,5cm	80x173x 128cm	90x173x 125cm	90x173x 138cm	90x173x 145cm	90x173x 158cm	90x193x 145cm	90x193x 158cm	110x193x 145cm	110x193x 158cm	110x193x 185cm	110x193x 198cm
	EMBALAGEM (LxAxC)	90x190x110cm		90x190x145cm		100x190x150cm		100x180x170cm		100x200x170cm		120x200x170cm		120x200x210cm	



CARACTERÍSTICAS:

O cavalete estrutural da câmara de esterilização é construído totalmente em aço inoxidável, com pés reguláveis que permitem o nivelamento do conjunto.



A entrada de acesso para sensores para coleta de dados de validação é com rosca de 1" BSP



Válvula de segurança calibrada com dispositivo de limpeza e verificação de funcionamento.



AUTOCLAVE HORIZONTAL

LINHA OHFV TS

Dados e informações básicas:

- ✓ Câmara de esterilização e portas fabricadas em aço inox AISI 316L, com acabamento polido internamente.
- ✓ Sistema de fechamento e abertura através de porta deslizante automática, podendo ser fabricada com uma ou duas portas (barreira Sanitária).
- ✓ Tela de interface Touch Screen de 7 polegadas, intuitiva com comando fácil de usar e programar.
- ✓ Válvulas de controle para vapor, em aço inox com controle pneumático.
- ✓ Sistema de acesso ao usuário de vários níveis.
- ✓ Impressora incorporada para gravação dos processos (ciclo) de esterilização.
- ✓ Acesso à manutenção técnica, tanto no lado esquerdo e direito, quanto na parte frontal.
- ✓ O sistema de montagem do gabinete (chapas externas) oferece duplo fechamento no lado de descarga do material para hermeticidade biológica nas autoclaves de barreira.



Segurança:

- ✓ Porta com sistema antiesmagamento, que interrompe a movimentação da porta caso ela esteja obstruída.
- ✓ Impossibilidade de abertura simultânea das duas portas pelo operador (no caso de esterilizadores de barreira).

Volume da câmara e dimensões:

CAPACIDADE		100 LITROS		150 LITROS		200 LITROS		250 LITROS		360 LITROS		525 LITROS		700 LITROS	
BARREIRA		NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM
PORTAS		1 PORTA	2 PORTAS	1 PORTA	2 PORTAS	1 PORTA	2 PORTAS	1 PORTA	2 PORTAS	1 PORTA	2 PORTAS	1 PORTA	2 PORTAS	1 PORTA	2 PORTAS
DIMENSÃO	INTERNA (LxAxC)	41x41x63cm		41x41x95cm		46x46x100cm		46x46x120cm		46x66x120cm		66x66x120cm		66x66x160cm	
	EXTERNA (LxAxC)	80x173x 82,5cm	80x173x 93cm	80x173x 117,5cm	80x173x 128cm	90x173x 125cm	90x173x 138cm	90x173x 145cm	90x173x 158cm	90x193x 145cm	90x193x 158cm	110x193x 145cm	110x193x 158cm	110x193x 185cm	110x193x 198cm
	EMBALAGEM (LxAxC)	90x190x110cm		90x190x145cm		100x190x150cm		100x180x170cm		100x200x170cm		120x200x170cm		120x200x210cm	

A **Onix Científica**, fabrica as autoclaves de acordo com as boas práticas de fabricação – ANVISA.

Normas Técnicas Atendidas:

- NBR ISO 13485
- NBR ISO 14971
- NBR ISO 15223-1
- NBR 11816
- NBR 5410
- ABNT NBR 5601
- ABNT NBR 5601
- ABNT NBR ISO 17665-1
- NR 10
- NR 12
- ASME, Seção VIII, divisão I, II, IIIe seção I, II V e IX

IMPRESSORA TÉRMICA

Impressora térmica de 40 colunas, instalada opcionalmente no painel frontal do esterilizador.



CARRO EXTERNO

Construído inteiramente em aço inox.

Guia para deslizamento do carro interno até a câmara de esterilização da autoclave.

Movimentação através de quatro rodas emborrachadas antiestáticas, giratórias, sendo duas com travas.



CARRO INTERNO

Construído inteiramente em aço inox, com acabamento polido.

Movimentação através de rodízios fabricados em aço inox, resistente a altas temperaturas, para deslizamento diretamente à câmara de esterilização.



OSMOSE REVERSA

Sistema de Tratamento de Água por Osmose Reversa, com capacidades de 20 e 60 litros/hora.

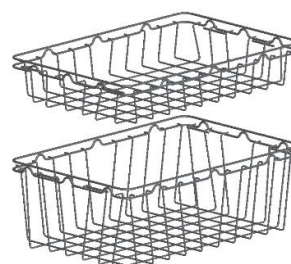
A Osmose Reversa tem o potencial de reduzir significativamente a quantidade de minerais normalmente existentes na água utilizada para geração de vapor para esterilização. Autoclaves alimentadas por Osmose Reversa estão menos expostas à corrosão e incrustações.



CESTO ARAMADO

Os cestos são fabricados em aço inoxidável e permitem total arejamento do conteúdo facilitando a secagem.

Disponíveis em 2 dimensões (G) 360x540x195e (P) 360x540x100, podem ser alojados nas autoclaves conforme quantidades a seguir:



CAPACIDADE	100L	150L	200L	250L	360L	525L	700L
QUANTIDADE	1xG ou 3xP	1xG ou 3xP	2xG ou 4xP	4xG ou 8xP	6xG ou 12xP	9xG ou 18xP	12xG ou 24xP



AUTOCLAVE HORIZONTAL ONIX

A **Linha de Autoclaves Onix**, foi desenvolvida para atender rigorosos processos de esterilização, podendo esterilizar e secar materiais de densidade como campos e roupas cirúrgicas, instrumentais e utensílios empacotados ou não, vidros, borrachas, líquidos entre outros.

Indicado para uso em hospitais, clínicas médicas, laboratórios de análise clínica e laboratórios para controle de qualidade.



QUEM SOMOS?

A **Onix Científica**, é uma empresa genuinamente brasileira, com sede em Itu, interior de São Paulo. Sempre comprometida com a qualidade, nossos produtos são fabricados conforme normas técnicas rigorosas que possuem em todas as fases do processo um gerenciamento do **S.G.Q. (Sistema da Gestão da Qualidade)**, capaz de detectar não conformidade com 100% de eficiência em qualquer estágio da produção.



Fone: 11 4023-3055

E-mail: vendas@onixcientifica.com.br

E-mail: suporte@onixcientifica.com.br

Rua: Gabriel Leite de Carvalho, 542 - Nossa Senhora Aparecida - Itu - SP - CEP 13311-360

www.onixcientifica.com.br

