

WE CARE. HEALTH CARE.

AUTOCLAVES A VAPOR



Imagens meramente ilustrativas das autoclaves com opcionais Elegance.



Infection Control System



AUTOCLAVES A VAPOR LINHAS GLOBO LARGE E GLOBO SLIM

As linhas de autoclaves a vapor Globo Large (GL) e Globo Slim (GS), desenvolvidas e comercializadas pela Cisa, atendem a todas as demandas de mercado. Modelos Globo Slim são, especialmente, para locais com restrições de espaço, e modelos Globo Large têm porte maior e podem ter tecnologias mais avançadas como bomba de vácuo Aquazero, e esterilização a baixa temperatura no mesmo equipamento em que trabalha com alta temperatura.

Indicadas para hospitais, clínicas e empresas prestadoras de serviço, as autoclaves Globo são a solução ideal para a esterilização de artigos médico-hospitalares reutilizáveis e resistentes a alta e baixa temperaturas, como instrumentais cirúrgicos, têxteis, borrachas, líquidos e termossensíveis.

MELHOR QUALIDADE | MENOR CUSTO

- Melhor desempenho: menos ciclos, mais materiais esterilizados
- Eficiência energética
- Ciclos rápidos
- Materiais secos ao final do ciclo. Não é necessária porta entreaberta para a secagem final

BENEFÍCIOS E DIFERENCIAIS DA LINHA DE AUTOCLAVES CISA

MAIS FACILIDADES FUNCIONAIS. AUTOMAÇÃO DE CICLOS. MAIS ESTATÍSTICAS E REGISTROS. ENERGY SAVING. FUNÇÕES QUE CONTRIBUEM PARA A RDC 15.

As linhas de autoclaves a vapor Globo Large (GL) e Globo Slim (GS) foram desenvolvidas considerando aspectos como tecnologia de ponta e sustentabilidade. O comando com CLP (Controlador Lógico Programável) e as inovações elaboradas com a área de Pesquisa e Desenvolvimento da Cisa resultaram em equipamentos diferenciados. Confira!

ENERGY SAVING

FUNÇÃO STAND-BY

Permite programar o desligamento das funções de aquecimento em períodos em que a autoclave não será usada, contribuindo para redução dos gastos com energia. Tela *touchscreen* com botão Cisa Eco: Stand-by pode ser acionado de forma manual ou automática.

AUTOMAÇÃO DOS CICLOS

Função Timer On – Programa a hora de ligar o equipamento, o que permite deixá-lo preparado para uso na primeira hora do dia. Realiza teste de vácuo, deixando o equipamento pronto para iniciar o teste Bowie&Dick.

PAINEL DE CONTROLE

SISTEMA DE CONTROLE E INTERFACE DO USUÁRIO

Programações de novos ciclos ou modificações dos ciclos padrão (todas protegidas por senhas).

ACESSO AO PAINEL DE CONTROLE PELO CELULAR

Basta adquirir uma licença da Cisa e baixar o APP (desenvolvido para *smartphones*) nos celulares que precisam acessar o painel de controle dos equipamentos. Através dessa inovação, a máquina também pode ser acessada em computadores. O acesso, tanto nos celulares quanto nos computadores, é protegido por senha.



FUNÇÃO PROGRAMA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Programa a máquina para entrar em modo stand-by em horários de pico, contribuindo opcionalmente para o controle da demanda de energia contratada.

- Possibilita alternar automaticamente outra fonte de aquecimento (geração elétrica, vapor direto ou troca de calor) de acordo com necessidades da instalação.
- Permite o pré-aquecimento da carga para a redução do consumo energético em cargas pesadas.

IMPRESSÃO

A impressão dos parâmetros de ciclos possibilita inserir os principais dados programados. Através do IHM *touchscreen*, é possível adicionar informações para impressão dos dados dos ciclos, como cálculo de letalidade de F0, percentual de insaturação do vapor, condutividade da água, lote da carga e outros.

TELA TOUCHSCREEN (8") EM VÁRIOS IDIOMAS

Além do português, mais idiomas estão disponíveis, como espanhol, inglês, italiano, francês, árabe, russo, alemão e outros.

CONTROLE DO NÍVEL DE ACESSO DO OPERADOR

Cada operador possui seu próprio nível de acesso com senha criptografada. O nome dele aparece na impressão referente ao ciclo e é armazenado eletronicamente.

PAINEL DE CONTROLE AUTOCLAVES GLOBO



PAINEL DE CONTROLE AUTOCLAVES ELEGANCE



MAIS FACILIDADES FUNCIONAIS

Cadastro de até **100** operadores

Até **50** níveis de acesso

Até **78** parâmetros de configuração dos ciclos de esterilização

E mais:

- Permite cadastrar ainda mais novos componentes para manutenção programada;
- Tem intervenção de manutenção com aviso;
- Indica quanto tempo falta para concluir o ciclo.

ESTATÍSTICAS E REGISTROS - UP TIME EM TEMPO REAL

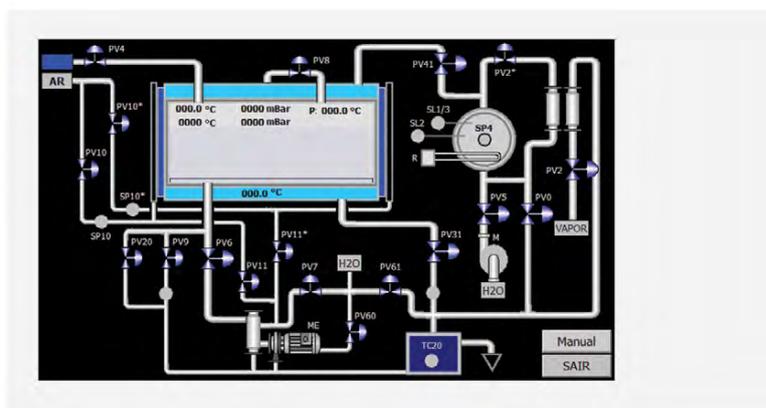
É possível visualizar na tela as horas em que o equipamento está em ciclo, fora de ciclo, bem como em alarme durante o ciclo, gerando a informação de up time da autoclave.

ALARMES AUDIOVISUAIS

Alarmes de múltiplos níveis com comunicação clara de mensagens. Níveis de alarme configurados com base no nível de gravidade para parar a máquina, interromper o ciclo ou apenas alertar sem afetar o ciclo atual. Qualquer alarme ocorrido em ciclo será impresso. Os históricos dos alarmes são armazenados, sendo possível visualizá-los na IHM.

SUPERVISÓRIO EM TEMPO REAL

Visualiza o funcionamento eletro-hidráulico da máquina em uma tela. Através de senha, é possível habilitar o modo manual para acionar os componentes do equipamento pelo monitor touchscreen durante as manutenções.



ARMAZENAMENTO DE DOCUMENTOS

Manual e projetos elétrico, hidráulico e pneumático arquivados na própria máquina, acessados através da IHM touchscreen (De série para a Globo Large e opcional para a Globo Slim).

RDC 15

CICLO FLASH

Campo próprio para inserir as informações relativas ao paciente e ao produto. Esta informação fica registrada na impressão final do ciclo, possibilitando a rastreabilidade.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E CONSTRUTIVAS

DESCRIÇÃO	CARACTERÍSTICA
Material Fabricação Câmara Interna	Aço Inox AISI 316Ti
Material Fabricação Câmara Externa	Aço Inox AISI 316Ti
Material Fabricação Portas	Aço Inox AISI 316Ti
Espessura Câmara Interna	8 mm
Espessura Câmara Externa	5 mm
Polimento	Espelhado, rugosidade menor que 0,2µm
Entrada para Validação	1" e 1/2" (temperatura e pressão)
Estrutura e Painéis Externos	Aço Inox 304

TECNOLOGIA EUROPEIA – FABRICAÇÃO NACIONAL

As autoclaves Globo seguem rigorosos padrões europeus e contemplam normas de segurança e qualidade dos vasos de pressão, como a PED e a EN 285.

ALTO DESEMPENHO E DURABILIDADE

Câmara construída com aço inoxidável de alta qualidade: AISI 316Ti. Todos os componentes, no interior da planta hidráulica, bem como tubos e válvulas, são fabricados com aço inoxidável 316L. As válvulas utilizadas no equipamento são pneumáticas, aumentando a vida útil dos componentes.

GUARNIÇÃO

Proporciona um processo de vedação seguro. A vedação é garantida pelo movimento dinâmico da guarnição, obtido através da introdução de ar comprimido na base desta. O canal da guarnição passa por um processo de usinagem de alta precisão por CNC (Controle Numérico Computadorizado) e por um processo de polimento, garantindo um movimento dinâmico de baixo atrito.

FECHAMENTO E TRAVAMENTO DA PORTA COM SEGURANÇA

- Ciclo não inicia e o vapor não é injetado até que o fechamento hermético das portas seja confirmado.
- Trava de segurança não permite que as portas sejam abertas se um ciclo está em andamento ou se a câmara está pressurizada.
- Pressão máxima de fechamento da porta de 150N, com proteção por válvula de alívio de pressão.
- Inversão do movimento de fechar porta em caso de obstáculo detectado por mais de 30 segundos.
- Se o equipamento é de porta dupla, um sistema de intertravamento de segurança garante que apenas uma porta seja aberta de cada vez para prevenir o risco de contaminação da área limpa para a estéril.
- Deslizamento automático da porta, por meio de sistema pneumático, o qual permite abertura e fechamento seguro e suave.
- Temperatura externa máxima de 45 graus.



TESTES E DOCUMENTOS

Os procedimentos de fabricação das autoclaves Cisa contribuem para um resultado final do projeto acima das expectativas dos clientes. Toda a fabricação do equipamento é rastreada e testada, com certificados de materiais, inspeções das soldas, certificados de qualificação de soldadores, desafios de desempenho, etc.



MANUTENÇÃO

A manutenção pode ser feita pela parte frontal e em uma de suas laterais, direita ou esquerda, conforme a necessidade do local.

GERAÇÃO DE VAPOR

O vapor pode ser obtido através de várias alternativas.

AQUECIMENTO	GLOBO LARGE	GLOBO SLIM
(E) – gerador de vapor eletricamente aquecido	•	•
(V) – fornecimento de vapor externo da rede de vapor do hospital	•	•
(EV) – combinação de (E) e (V) permite ao usuário selecionar o tipo de aquecimento na tela touchscreen, como elétrica (E) ou externo (V) sem a interação de qualquer outro hardware	•	•
(SV) – gerador de vapor aquecido por troca de calor com vapor de caldeira	•	•*
(ESV) – combinação de (E) e (SV) com o mesmo método de seleção mencionado acima	•	•*

*Possível, mediante consulta prévia

TECNOLOGIAS

	GLOBO LARGE	GLOBO SLIM
V – Vapor	•	•
VLN – Vapor & Líquido Resfriamento Natural	•	•
VF – Vapor & Formaldeído	•	
VFLN – Vapor & Formaldeído & Líquido Resfriamento Natural	•	
VP – Vapor & Tratamento de Resíduos	•	•*
VLI – Vapor & Líquido Resfriamento Indireto	•	•*

*Possível, mediante consulta prévia

CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO

Autoclaves fornecidas com ciclos pré-programados e programáveis, incluindo:

CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO	GLOBO LARGE	GLOBO SLIM
Ciclos de instrumentais – 134°C	•	•
Ciclo de carga têxtil e porosa – 134°C	•	•
Borracha, plásticos e materiais sensíveis ao calor – 121°C	•	•
Ciclo Prion – 135°C	•	•
Ciclo Flash – 134°C	•	•
Ciclo de Teste Bowie & Dick	•	•
Ciclo de Teste de Vácuo	•	•
Ciclo Líquido com Resfriamento Natural – 121°C (opcional)	•	•
Ciclo de Descontaminação- (opcional)	•	
Ciclo VBTF – Vapor de baixa temperatura e formaldeído (opcional)	•	•*
Ciclo Líquido com Resfriamento Forçado – indireto a 121°C (opcional)	•	•*

*Possível, mediante consulta prévia

Todos os ciclos pré-programados foram validados de acordo com a EN 285. Qualificação de Instalação (QI), Qualificação de Operação (QO) e Qualificação de Desempenho (QD) são serviços extras oferecidos diretamente pela Cisa ou através de prestadores desse serviço.

Além dos ciclos standard, outros 20 ciclos abertos podem ser configurados conforme necessidades dos clientes.

Cálculo de Letalidade F0 integrado, com possibilidade de controle da esterilização determinado por F0.

A linha de Autoclave a vapor Globo Slim foi desenvolvida para clientes que necessitam baixar seus custos com aquisição e operação, além de otimizar espaços geralmente reduzidos de centrais de esterilização, com equipamentos menores e que processam maior número de material. Oferece a melhor relação custo/benefício na esterilização e é a solução para quem procura performances com custos mais baixos.

Importante: para os modelos Elegance considerar 45 mm a mais na profundidade para equipamentos de 1 porta e 90 mm a mais na profundidade para equipamentos de 2 portas.

AUTOCLAVE GLOBO SLIM - SÉRIE 3000

MODELO	DIMENSÕES DA CÂMARA (L X A X P MM)	VOLUME DA CÂMARA (LITROS)	DIMENSÕES EXTERNAS (L X A X P MM)	
			1 PORTA	2 PORTAS
3290	322 x 322 x 1000	102	613 x 1500 x 1278	613 x 1500 x 1308

AUTOCLAVE GLOBO SLIM - SÉRIE 420

MODELO	DIMENSÕES DA CÂMARA (L X A X P MM)	VOLUME DA CÂMARA (LITROS)	DIMENSÕES EXTERNAS (L X A X P MM)	
			1 PORTA	2 PORTAS
4270	452 x 452 x 720	145	743 x 1850 x 998	743 x 1850 x 1028
4210	452 x 452 x 1000	200	743 x 1850 x 1278	743 x 1850 x 1308
4212	452 x 452 x 1280	255	743 x 1850 x 1558	743 x 1850 x 1588

AUTOCLAVE GLOBO SLIM - SÉRIE 640

MODELO	DIMENSÕES DA CÂMARA (L X A X P MM)	VOLUME DA CÂMARA (LITROS)	DIMENSÕES EXTERNAS (L X A X P MM)	
			1 PORTA	2 PORTAS
6464	660 x 660 x 720	322	903 x 1850 x 998	903 x 1850 x 1028
6410	660 x 660 x 1000	444	903 x 1850 x 1278	903 x 1850 x 1308
6412	660 x 660 x 1280	566	903 x 1850 x 1558	903 x 1850 x 1588
6415*	660 x 660 x 1600	704	903 x 1850 x 1878	903 x 1850 x 1908
6420*	660 x 660 x 2000	878	903 x 1850 x 2278	903 x 1850 x 2308
6422*	660 x 660 x 2300	1000	903 x 1850 x 2510	903 x 1850 x 2540
6425*	660 x 660 x 2550	1110	903 x 1850 x 2810	903 x 1850 x 2840

*Possível, mediante consulta prévia

A linha de Autoclave a vapor Globo Large atende a demanda de clientes que buscam equipamentos com tecnologias mais avançadas, como bomba de vácuo Aquazero (sem água na geração de vácuo), esterilização a baixa temperatura no mesmo equipamento em que trabalha com alta temperatura e descontaminação de resíduos hospitalares.

AUTOCLAVE GLOBO LARGE - SÉRIE 420

MODELO	DIMENSÕES DA CÂMARA (L X A X P MM)	VOLUME DA CÂMARA (LITROS)	DIMENSÕES EXTERNAS (L X A X P MM)	
			1 PORTA	2 PORTAS
4270	452 x 452 x 720	145	1261 x 1850 x 998	1261 x 1850 x 1028
4210	452 x 452 x 1000	200	1261 x 1850 x 1278	1261 x 1850 x 1308
4212	452 x 452 x 1280	255	1261 x 1850 x 1558	1261 x 1850 x 1588

AUTOCLAVE GLOBO LARGE - SÉRIE 640

MODELO	DIMENSÕES DA CÂMARA (L X A X P MM)	VOLUME DA CÂMARA (LITROS)	DIMENSÕES EXTERNAS (L X A X P MM)	
			1 PORTA	2 PORTAS
6464	660 x 660 x 720	322	1424 x 1850 x 998	1424 x 1850 x 1028
6410	660 x 660 x 1000	444	1424 x 1850 x 1278	1424 x 1850 x 1308
6412	660 x 660 x 1280	566	1424 x 1850 x 1558	1424 x 1850 x 1588
6415	660 x 660 x 1600	704	1424 x 1850 x 1878	1424 x 1850 x 1908
6420	660 x 660 x 2000	878	1424 x 1850 x 2278	1424 x 1850 x 2308
6422	660 x 660 x 2300	1000	1424 x 1850 x 2510	1424 x 1850 x 2540
6425	660 x 660 x 2550	1110	1424 x 1850 x 2810	1424 x 1850 x 2840

OPCIONAL AQUAZERO

Aquazero é uma tecnologia utilizada no sistema de geração de vácuo, a qual dispensa totalmente o uso da água e é altamente eficiente, durável e adequada à utilização em esterilizadores a vapor.

A autoclave Globo Large Aquazero precisa somente da água tratada para ser utilizada no gerador de vapor. Dessa forma, proporciona uma grande redução no custo da esterilização, bem como contribui para o meio ambiente. A economia de água, em um único dia, é de aproximadamente 5.000 litros.

100% DE REDUÇÃO DE ÁGUA NA GERAÇÃO DE VÁCUO
ECONOMIA DE ÁGUA. CUIDADO COM O MEIO AMBIENTE.



*3 autoclaves Nacional/Internacional X 3 autoclaves AQUAZERO®
Na autoclave AQUAZERO® o consumo de água com a bomba seca é inexistente. É necessário água apenas para o gerador de vapor.
*Tarifa de água Sabesp de 10/11/2017 - Água = R\$ 18,84/m³ - Esgoto = R\$ 18,84/m³ - Industrial acima de 50m³/mês

OPCIONAL CICLO PARA ESTERILIZAÇÃO À BAIXA TEMPERATURA POR VBTF

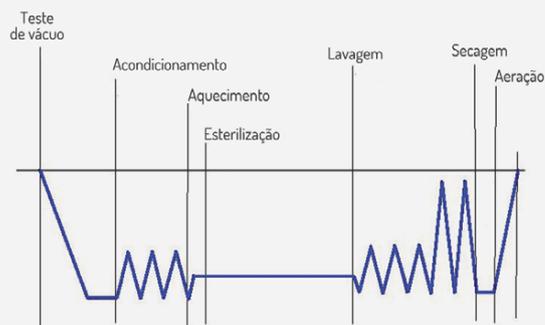
Utiliza vapor saturado para esterilização a alta temperatura e vapor a baixa temperatura e formaldeído para esterilização de artigos termossensíveis (em ciclos independentes).

O agente esterilizante não entra em contato com o operador em nenhuma etapa, desde o seu transporte, a armazenagem, o manuseio e a sua utilização, estando de acordo com os critérios de aceitação dos órgãos regulamentadores - Anvisa RDC 91:2008.

Projetada e construída conforme as normas brasileiras NBR ABNT 15659:2009 e europeias EN 285:2009.

Registro do equipamento e do agente esterilizante na Anvisa.

TECNOLOGIA VAPOR ALTA TEMPERATURA E TECNOLOGIA
VBTF VAPOR DE BAIXA TEMPERATURA E FORMALDEÍDO



OPCIONAL CICLO PARA ESTERILIZAÇÃO DE LÍQUIDOS COM RESFRIAMENTO FORÇADO

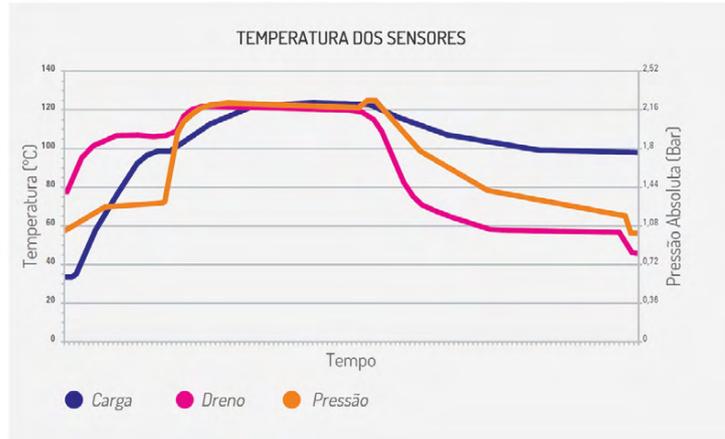
Tratamento térmico seguro das fórmulas lácteas em geral.

Resfriamento do leite feito com sistema de contrapressão por ar estéril na câmara interna e circulação de água na câmara externa.

Tempo reduzido de exposição da fórmula láctea à alta temperatura, diminuindo a possibilidade de degradação da formulação.

Pode ser combinado com Termodesinfectora Cisa com Rack de mamadeiras (ver catálogo Termodesinfectora).

TRATAMENTO TÉRMICO PARA MATERIAIS DE LACTÁRIO OU LABORATÓRIOS, COM RESFRIAMENTO FORÇADO INDIRETO



AUTOCLAVES LINHA ELEGANCE

Com um design diferenciado e novidades em atributos tecnológicos, as autoclaves com opcionais Elegance garantem uma maior interatividade em suas funcionalidades.

MAIS INTERATIVIDADE. MAIS TECNOLOGIA

Painel *touchscreen*, permitindo uma melhoria de interface com o end user. Acesso também pelo celular.

MAIS MODERNIDADE NA SUA CME

Acabamento dos painéis com design diferenciado e exclusivo.

MAIS SEGURANÇA. MAIOR PRODUTIVIDADE

Gestão visual do status do processo através de cores.

Led nos painéis (carga e descarga) para permitir identificação de funcionamento:



AZUL
equipamento pronto para uso

AZUL PISCANDO
eficiência energética / Stand-by



VERDE
equipamento em funcionamento

VERDE PISCANDO
final de ciclo



VERMELHO
equipamento em alarme



ACESSÓRIOS E OPCIONAIS

▶ OPCIONAIS

TECNOLOGIA INTEGRADA PARA DETECÇÃO DE GASES NÃO CONDENSÁVEIS:

Dispositivo que opera durante todos os ciclos da autoclave para detecção de gases não condensáveis (GNC). Além de garantir uma esterilização segura, contribui para mais produtividade na CME e economia de utilidades. Isso porque detecta os GNC já no início da fase de esterilização e, assim, energia e água que seriam consumidas até o final do ciclo, são economizadas devido ao cancelamento automático do ciclo.

DEGASEIFICADOR DA ÁGUA

Sistema para remoção de gases dissolvidos da água, ao mesmo tempo em que contribui para economia de energia. Isso porque, ao invés da autoclave descarregar calor, o sistema faz com que o mesmo seja utilizado para aquecimento da água.

CONDUTIVÍMETRO INTEGRADO

Garante e controla a condutividade da água de osmose. Contribui, também, para preservar a vida útil do equipamento.

CFR 21 PART 11

Software de acordo com FDA 21 CFR Part 11 – Registros e Assinaturas Eletrônicas

KIT REDUÇÃO DE CONSUMO DE ÁGUA

Sistema que permite uma redução no consumo de água. Ideal para tecnologia VF e VFLN. Não disponível no sistema Aquazero.

KIT RESFRIAMENTO DA DESCARGA

Possibilita reduzir a temperatura da água na descarga da máquina, a fim de evitar danos no sistema de drenagem do cliente.

BLOCO DE SEGURANÇA DA PORTA

Bloco de Segurança da Porta (2P) - Dispositivo de segurança adicional, que evita a abertura da porta quando há pressão na câmara.

E-BOX

Microprocessador industrial para registro e armazenamento de ciclos e a interface com sistemas externos, como o Itineris ou outros sistemas de controle.

MÓDULO CE

Em atendimento às diretivas europeias de fabricação e validação de autoclaves, o módulo CE possibilita maior segurança ao processo de esterilização, pois, trabalha com redundância de informação de temperatura e pressão. O sistema é composto por dois CLPs independentes para as tomadas de tempo do processo, além de dois sensores de temperatura no dreno e dois sensores de pressão na câmara interna. Assim, envia simultaneamente informações aos CLPs de controle e de registro do processo. Em caso de diferença de valores, o sistema detecta e atua de forma segura no ciclo, tornando o processo altamente confiável.

TELA TOUCHSCREEN LADO DESCARGA

Para visualização detalhada dos dados do ciclo pelo lado de descarregamento de materiais.

▶ ACESSÓRIOS

CARRO EXTERNO (GLOBO LARGE E GLOBO SLIM)

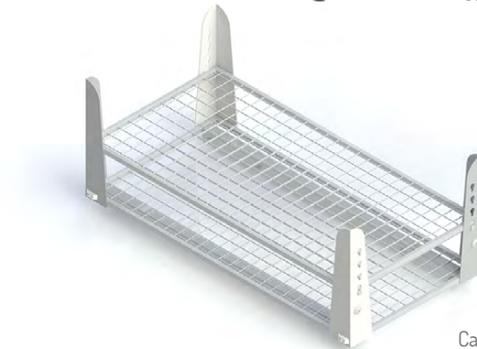
- ✓ Construído inteiramente em aço inoxidável 304;
- ✓ Quatro rodas emborrachadas antiestáticas, giratórias, sendo duas com travas;
- ✓ Sistema de travamento do carro na autoclave;
- ✓ Guia para deslizamento do carro interno até a câmara da autoclave.



Carro Externo

CARRO INTERNO (GLOBO LARGE E GLOBO SLIM)

- ✓ Construído inteiramente em aço inoxidável AISI 316;
- ✓ Acabamento eletropolido;
- ✓ Possui dois planos de apoio. Possibilidade de incluir mais dois;
- ✓ Possui rodízios em teflon, resistente a altas temperaturas para deslizamento diretamente à câmara de esterilização.



Carro Interno

GRELHA E SUPORTE CARRO INTERNO

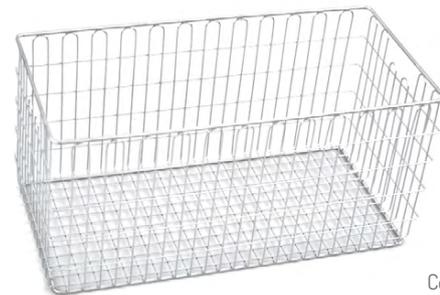
- ✓ Para diferentes configurações de carga no carro interno;
- ✓ É possível incluir grelhas adicionais ao carro interno, otimizando o espaço para a carga de materiais.

CESTOS

Os cestos auxiliam na disposição dos materiais no carro interno, para melhor penetração dos agentes esterilizantes ou agentes de limpeza/desinfecção.

- ✓ Fabricados em aço inoxidável;
- ✓ Acabamento por processo de eletropolimento.

Cestos (L x A x P):	470 x 180 x 400 mm
600 x 270 x 300 mm	600 x 290 x 300 mm
300 x 270 x 300 mm	600 x 180 x 400 mm
600 x 145 x 300 mm	300 x 290 x 300 mm



Cesto

DIVISOR PARA CESTOS

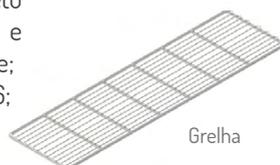
Desenvolvido para otimizar as cargas de materiais a serem esterilizadas, que são de tamanho pequeno ou médio. Pode-se colocar até dois divisores em cada cesto, dependendo da largura das embalagens.

- ✓ Construído com malha de fios, em aço inox e eletropolido.
- 600 x 300 mm (L x A)



GRELHA AUTOCLAVE 3290 (A X L) 970X260MM

- ✓ Grelha interna para o correto posicionamento dos cestos e proteção da câmara da autoclave;
- ✓ Fabricação em aço inoxidável 316;
- ✓ Acabamento eletropolido.



Grelha

OSMOSE REVERSA

Modelos:

20L/H	75L/H
30L/H	100L/H
45L/H	200L/H



RESERVATÓRIO PARA OSMOSE COM CONTROLE DE NÍVEL

Modelos:

50L | 100L | 200L | 500L

- ✓ Tanque de armazenamento de água, fabricado em polietileno com volumes de 50 a 500 litros.
- ✓ O tanque possui sistema para detecção do nível de água;
- ✓ Suporte para tanques de armazenamento, diretamente ao solo ou fixados na parede;
- ✓ Sistema de pressurização de água. Para o fluxo de água tratada com a pressão adequada aos equipamentos.



LIMPEZA, DESINFECÇÃO, ESTERILIZAÇÃO

A Cisa desenvolve, fabrica e comercializa equipamentos e produtos para limpeza, desinfecção e esterilização de artigos médicos-hospitalares e para os segmentos industrial, farmacêutico e laboratorial, além de produtos para monitorização de processos e sistema para tratamento de resíduos hospitalares. Está no Brasil desde 2002, com uma fábrica em Joinville (Santa Catarina), município considerado o 3º maior polo industrial do Sul do Brasil. Instalada no Condomínio Perini Business Park, atende os países da América Latina, além de dar suporte para as demais unidades de negócios (escritórios e distribuidores).

PRODUTOS E PROCESSOS CERTIFICADOS

Certificado
NBR ISO 14001



Certificação do Sistema de Gestão Ambiental NBR ISO 14.001:2015

Certificado
NBR ISO 13485



Certificação do Sistema de Gestão da Qualidade NBR ISO 9001:2008

Certificado
NBR ISO 9001



Certificação do Sistema de Gestão da Qualidade para dispositivos médicos ENISO 13485:2004

Resolução RDC Nº
RDC 16
Boas Práticas de
Fabricação / Distribuição
de Produtos Médicos

Boas Práticas de Fabricação de produtos médicos RDC 16/2013 (Anvisa) (substitui a RDC 59/2000)

CE 0948

Certificação da fabricação de aparelhos de pressão - autoclaves e geradores de vapor
Diretiva Europeia PED 97/23/CE



Cisa Brasile Ltda. **Fábrica e escritório**

Rua Dona Francisca, 8300 | Distrito Industrial
Bloco 1 - Módulo 2
CEP 89219-600 | Joinville - SC Brasil
Telefone +55 47 3801 9090
E-mail: cisa@cisabrasile.com.br

Filial em São Paulo

Rua Itapeva, 26, Sala 101 e 102, Bela Vista
CEP: 01332-000 - São Paulo - SP
Telefone +55 11 3287 4381

Filial no Rio de Janeiro

Avenida Pastor Martin Luther King Jr., 126
Bloco C, sala 121, Torre 2
CEP: 20765-630 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil

www.cisabrasile.com.br

CisaBrasileLtda

CisaBrasile



Infection Control System