

ESTERILIZADORES A VAPOR AJC®

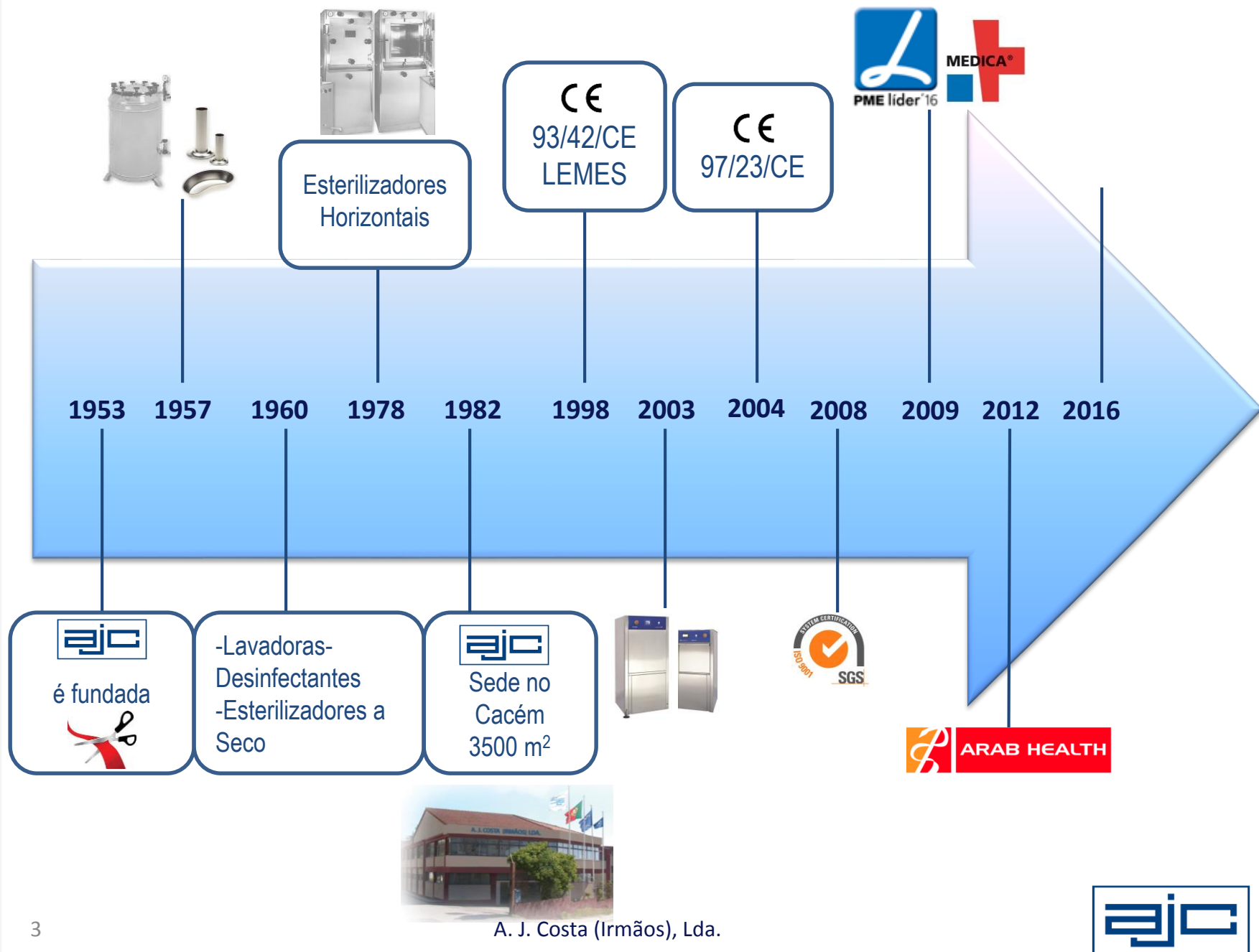
Catálogo



INDEX

- I. Sobre Nós**
- II. Instalações de Cuidados de Saúde e Laboratoriais**
- III. Esterilizadores a Vapor AJC**
 - a. Esterilizadores a Vapor Horizontais**
 - i. Esterilizadores a Vapor Amaro 5000
 - ii. Esterilizadores a Vapor Steri 21
 - iii. Esterilizadores a Vapor Centroclave
 - iv. Sistema de Carga
 - v. Interface com Ecrã Táctil
 - vi. Características Técnicas
 - vii. Inovações Recentes
 - b. Autoclaves Verticais**
 - i. Autoclaves Verticais Uniclave 99
 - ii. Características Técnicas

SOBRE NÓS



INSTALAÇÕES DE CUIDADOS DE SAÚDE E LABORATORIAIS

Instalações de Cuidados de Saúde

Prevenção de infecção e contaminação cruzada em Centrais de Esterilização

Esterilizadores a Vapor AJC versão Hospitalar

Ciclos validados para cargas Hospitalares – Normas CE



Instalações Laboratoriais

Garantir a qualidade e maximizar a produção de produtos biotecnológicos

Autoclave AJC
Laboratório
versões L2 e L3

Ciclos adaptados às necessidades laboratoriais



ESTERILIZADORES A VAPOR AJC®



ESTERILIZADORES A VAPOR HORIZONTAIS



**Hospital, Laboratório & Bio
Segurança Nível III**

**Larga Variedade de
Capacidades**

1 ou 2 Portas

Parede Dupla

Controlo Automático

Interface Via Ecrã Táctil

**Ciclos Fraccionados & Ciclos
de Gravidade**

Possibilidade de Controlo F_0

ESTERILIZADORES A VAPOR AMARO 5000

COM PORTAS DESLIZANTES HORIZONTAIS



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Grandes Hospitais e
Laboratórios

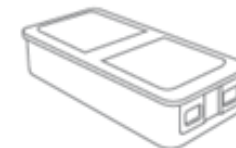
Câmara rectangular em aço
inox AISI 316 L

Portas deslizantes horizontais
automáticas em aço inox AISI
316 L

Camisa em aço inox AISI 304
L

Adequado para instalação ao
nível do solo

6 a 40 STU



ESTERILIZADORES A VAPOR AMARO 5000

COM PORTAS DESLIZANTES VERTICAIS



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Médios a Grandes Hospitais e Laboratórios

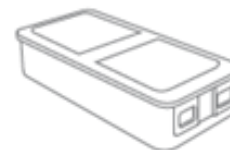
Câmara rectangular em aço inox AISI 316 L

Portas deslizantes verticais automáticas em aço inox AISI 316 L

Camisa em aço inox AISI 304 L

Acesso de serviço frontal e lateral

4 a 12 STU



ESTERILIZADORES A VAPOR STERI 21



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Pequenos e Médios Hospitais
e Laboratórios

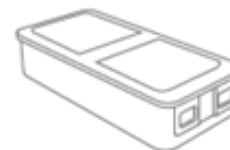
Câmara rectangular em aço inox
AISI 316 L.

Portas deslizantes verticais
automáticas em inox AISI 316 L

Camisa em aço inox AISI 304 L

Acesso de serviço frontal e
lateral

1 a 3 STU



ESTERILIZADORES A VAPOR CENTROCLAVE



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Pequenos Laboratórios

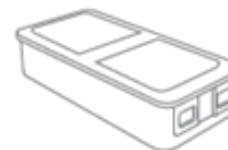
Câmara cilíndrica em aço inox
AISI 316 L.

Porta manual em aço inox
AISI 316 L

Camisa em aço inox AISI 304 L

Operação sem ar comprimido

1 STU



SISTEMA DE CARGA

Em que consiste?

- Plataformas em aço inox AISI 304 L

Para o que serve?

- Para colocar e remover a carga da câmara de esterilização

Quais as opções disponíveis?

- Prateleiras removíveis
- Plataforma de carga rolante e carro de carga
- Cestos em aço inox

Plataforma de carga rolante



Carro de carga



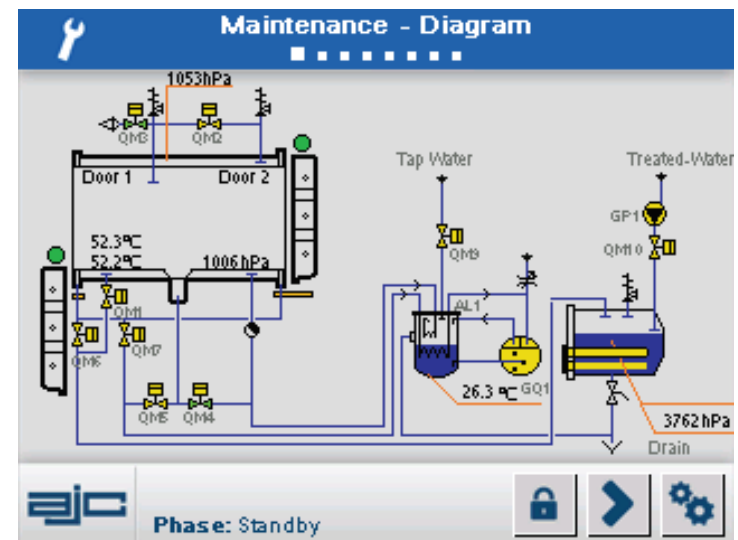
Níveis ajustáveis em altura com hastes de segurança laterais opcionais

Ergonómico

Mais rápido

Mais fácil

INTERFACE COM ECRÃ TÁCTIL



Imprimir relatórios do ciclo de esterilização;

Ter acesso às configurações do serviço;

Alterar o idioma no menu;

Escolher um ciclo de esterilização;

Abrir ou fechar as portas;

ACESSÓRIOS OPCIONAIS



Gerador de Vapor



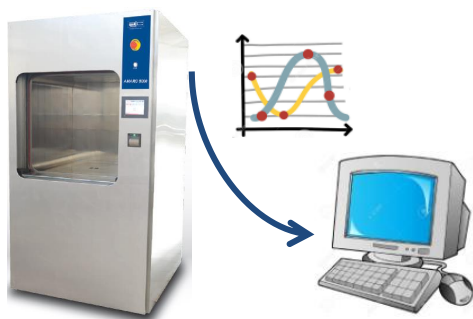
Módulo de Serviço Remoto (MSR)



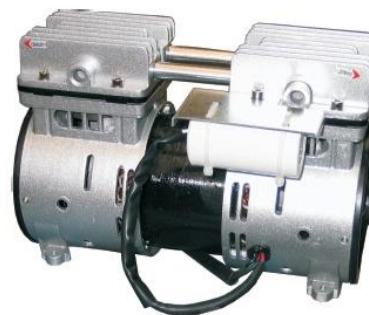
Sistema Incorporado de Osmose Inversa



Sonda de Produto PT100



Software de Documentação



Compressor de Ar



Painéis de Aço Inox

OUTROS ACESSÓRIOS

Camisa em
AISI 316 L

Cestos em aço
inox

Válvulas
Pneumáticas
Centroclave

Sistema de Purga
Automática do
Gerador de Vapor

Sistema Duplo de
Entrada de Vapor

Sistema de
Monitorização
Independente

UPS

Detector de Ar

Manómetros

Sistema de
Tratamento de
Água

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Amaro 5000, portas deslizantes horizontais automáticas (06 a 40 STU)			
Modelo	Dimensões da Câmara (LxAxP)	Volume	Dimensões Exteriores (LxAxP)
	cm	litros	cm
70.112.80	70x112x80	625	208x221x120
70.112.110	70x112x110	860	208x221x150
70.112.140	70x112x140	1090	208x221x180
70.112.170	70x112x170	1323	208x221x210
70.112.200	70x112x200	1557	208x221x240
70.112.230	70x112x230	1790	208x221x270
70.180.130	70x180x130	1638	208x256x166
70.180.160	70x180x160	2016	208x256x196
70.180.190	70x180x190	2394	208x256x226
70.180.250	70x180x250	3150	208x256x286



Amaro 5000, portas deslizantes verticais automáticas (04 a 12 STU)			
Modelo	Dimensões da Câmara (LxAxP)	Volume	Dimensões Exteriores (LxAxP)
	cm	litros	cm
70.70.70	70x70x70	343	113x195x106
70.70.100	70x70x100	490	113x195x136
70.70.130	70x70x130	633	113x195x161
70.70.160	70x70x160	780	113x195x186
70.70.190	70x70x190	931	113x195x226

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Steri 21, portas deslizantes verticais automáticas (01 a 03 STU)

Modelo	Dimensões da Câmara (LxAxP)	Volume	Dimensões Exteriores (LxAxP)
	cm		cm
40.40.66	40x40x66	105	70x183x98
50.50.66	50x50x66	165	80x183x98
50.50.100	50x50x100	250	80x183x132



Centroclave, portas manuais (01 STU)

Modelo	Dimensões da Câmara (Ø x P)	Volume	Dimensões Exteriores (LxAxP)
	cm		cm
Centroclave 400 -1R	Ø 40x71	83	72x155x107
Centroclave 400 - 2R	Ø 40x86	98	80x155x127

INOVAÇÕES RECENTES

Sistema de Conservação de Água

- Permutador de Calor
- Tanque de Água + Bomba de Vácuo de Anel Líquido



Consumo de Água
Arrefecimento da água antes
do seu escoamento

Sistema de Osmose Inversa Incorporado

- 60 L/h
- Tanque de Água

Design

- Simples
- Limpo
- Higiénico

Opção 1. Alimentação de água fria



Consumo de Água
Arrefecimento da água antes do
seu escoamento

Opção 2. Sistema de Recuperação de Energia



Cosumo de Água
Consumo de Energia
Arrefecimento da água antes do
seu escoamento

AUTOCLAVES VERTICAIS – UNICLAVE 99



AUTOCLAVES VERTICAIS – UNICLAVE 99



Laboratório

Comando Automático de Ciclo

Parâmetros de Ciclo Programáveis

Ciclos de Gravidade

AUTOCLAVES VERTICAIS – UNICLAVE 99

Os autoclaves verticais A. J. Costa são equipamentos de fácil utilização, sendo autoclaves versáteis que podem ser utilizadas para aplicações distintas e proporcionam resultados confiáveis. Com procedimentos de instalação e manutenção extremamente fáceis.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



Bloqueio Automático
da Porta

Arrefecimento por
Condensação de Vapor

Operação Automática com
Ciclos Pré-programáveis

Manómetro

Écrã Tátil em escala de
cinza de 3,4"

Interruptor de
Emergência/Paragem

AUTOCLAVES VERTICAIS – UNICLAVE 99



ACESSÓRIOS

Cestos em Aço Inox
AISI 304 L

Descalcificador

Sistema de Osmose Inversa

Câmara em Aço Inox AISI 316L

Rodas para Facilitar
a Movimentação



OPÇÕES

Écrã Tátil
a Cores de 3.5"

Impressora Térmica

Sonda de Produto PT100

Software de Documentação



AUTOCLAVES VERTICAIS – UNICLAVE 99



Modelos Disponíveis

Uniclave 99			
Modelo	Volume útil da câmara	Dimensões úteis da câmara (diam. x profundidade)	Dimensões exteriores (largura x altura x profundidade)
	litros	cm	cm
AJC 80	80	∅ 40x63	69 x 105 x 74
AJC 120	120	∅ 50x62	80 x 105 x 85
AJC 160	160	∅ 50x82	80 x 125 x 85



Desde 1953 ao Serviço Médico-Hospitalar

Estrada das Ligeiras Lote 10
Alto da Bela Vista
2735-337 Cacém – Portugal

(+351) 214 266 500
info@ajcostairmaos.com
www.ajcostairmaos.com

