

B I O D O N T

L I N H A D E B I O S S E G U R A N Ç A



AUTOCLAVE 19L

V A C U U M

A PRODUTIVIDADE COM PRECISÃO



www.biodont.com.br

AUTOCLAVE 19 L

V A C U U M



SEGURANÇA NO CONTROLE DE INFECÇÕES

Dentre todos os recursos que o profissional dispõe, a autoclavagem dos instrumentos e materiais são de vital importância por assegurar uma perfeita assepsia e maior margem de biosegurança.

O sistema de esterilização por autoclave utiliza vapor saturado de água, eliminando todo o ar da câmara e proporcionando total segurança para o paciente e o profissional quanto aos perigos da transmissão de doenças infecto-contagiosas no consultório com práticas de saúde.

ESTERILIZAÇÃO AUTOMÁTICA E GARANTIDA

O ciclo de esterilização é totalmente automático, digital e microprocessado garantindo funcionamento monitorado com maior segurança, possui um termostato de segurança que previne superaquecimento no caso da falta de água destilada e sensor de pressão que monitora a quantidade de vapor saturado na câmara.

Além disso, a Autoclave 19 L Vacuum possui Bomba de Vácuo que num primeiro estágio elimina todo o ar dentro da câmara de esterilização, abastece automaticamente com água destilada; efetua o ciclo de esterilização selecionado, faz a descarga automaticamente do vapor ao fim do ciclo diretamente num reservatório de detritos e inicia a secagem com porta fechada com auxílio da bomba de vácuo. Garantindo um processo totalmente automático.

ALTA PRODUTIVIDADE

O vapor saturado de água com temperatura, pressão e tempo adequados destrói todas as formas microbianas conhecidas de vida. Observa-se grandes vantagens na utilização da autoclave 19 L Vacuum quanto a economia de tempo, ação em superfícies com pequenas orifícios ou dutos e pela grande diversidade de materiais que podem ser autoclavados ao mesmo tempo.

PRÉ-VÁCUO



PÓS-VÁCUO



PAINEL TIPO MEMBRANA COM 4 CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO SELECIONADOS NO DISPLAY DIGITAL.

LÍQUIDOS



Ciclo 1

Líquidos. Temperatura: 121 °C
Tempo: 30 minutos

POCHES



Ciclo 2

Pacotes. Temperatura: 131 °C
Tempo: 15 minutos

UNWRAPPED



Ciclo 3

Instrumentos desembulhados, vidros abertos ou recipientes de metal. Temperatura: 127 °C. Tempo: 6 minutos

PACKS



Ciclo 4

Instrumentos embrulhados e suporte para bandejas, barrinhas, tubos. Temperatura: 134 °C. Tempo: 15 minutos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CICLO DE ESTERILIZAÇÃO	BOMBA VÁCUO	FILTRO BIOLÓGICO	SECAGEM	CONTROLE ELETRÔNICO	SISTEMA DE SEGURANÇA	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
121°C 30 minutos 1,3 Kg/cm ²	Exclusiva para retirada do ar interno da câmara de esterilização, no início e no final durante a secagem.	Garante a qualidade do ar durante a secagem	Porta fechada	Digital microprocessado auto gerenciado	Sensor de sobre-aquecimento e sensor eletrônico de sobre-pressão e válvula de abertura automática contra sobre-pressão.	Automática com sensor de nível interno e reservatório de 2,3 litros.
131°C 15 minutos 2,1 Kg/cm ²						
127°C 6 minutos 1,7 Kg/cm ²						
134°C 15 minutos 2,3 Kg/cm ²						

COLETOR DE ÁGUA	PAINEL	DESAERAÇÃO	DESPRESSURIZAÇÃO	ACESSÓRIOS	GABINETE	POTÊNCIA	VOLTAGEM
Internamente um reservatório de detritos. Externamente um coletor junto à porta	Indicação de pressão interna, temperatura, tempo restante, sensor de porta aberta, aquecimento, esterilização, depressurização, secagem, fim de ciclo.	Automática, através de bomba de vácuo	Automática ao final do ciclo ou através da válvula de segurança	1 suporte de bandejas, 3 bandejas em aço inox.	Construída em aço, tratada quimicamente contra corrosão e com acabamento em pintura eletrostática.	2000 Watts	220 Volts 50/60 Hz

CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO

Volume	Diâmetro	Profundidade	Construção
19 Litros	229 mm	432 mm	em aço inox AISI 304

DIMENSÕES EXTERNAS

Profundidade	Largura	Altura	Peso
560 mm	475 mm	385 mm	53 Kg



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS



Av. Dr. Rebouças, 310 | CEP: 14340-000 Brodowski | SP | Tel.: (16) 4141.2969 / 3969.6113 / 4141.1069 / 4141.1569

www.biodont.com.br - biodont@biodont.com.br