



## AUTOCLAVE 12L

A SEGURANÇA COM PRATICIDADE

# AUTOCLAVE 12 L



## 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 biossegurança.

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 nos consultórios com práticas de saúde.

## ESTERILIZAÇÃO AUTOMÁTICA E GARANTIDA

O ciclo de esterilização é totalmente automática, 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 válvula de alívio contra sobre-pressão.

Além disso, a Autoclave 12 L inicia o ciclo de esterilização selecionado, eliminando o ar frio através de válvula purgadora; em seguida abastece a câmara de esterilização com água destilada, faz o ciclo de esterilização, despressuriza automaticamente diretamente no reservatório de água e inicia o ciclo de secagem com porta entre-aberta.

## ALTA PRODUTIVIDADE

O vapor saturado de água com temperatura, pressão e tempo adequados destrói todas as formas microbianas conhecidos de vida. Observa-se grandes vantagens na utilização da Autoclave 12 L quanto a economia de tempo, ação em superfícies com pequenos orifícios ou dutos e pela grande diversidade de materiais que podem ser autoclavados ao mesmo tempo.

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

LIQUIDS	POCHES	UNWRAPPED	PACKS
			
Ciclo 1	Ciclo 2	Ciclo 3	Ciclo 4
Líquidos. Temperatura: 121 °C Tempo: 30 minutos	Pacotes. Temperatura 131 °C Tempo: 15 minutos	Instrumentos desembulhados, vidros abertos ou recipientes de metal. Temperatura: 127° C. Tempo: 6 minutos	Instrumentos embrulhados e suporte para bandejas, borrachas, tubos. Temperatura: 134 °C. Tempo: 15 minutos

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CICLO DE ESTERILIZAÇÃO	SECAGEM	CONTROLE ELETRÔNICO	SISTEMA DE SEGURANÇA	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	COLETOR DE ÁGUA
121°C 30 minutos 1,3 Kg/cm <sup>2</sup> 131°C 15 minutos 2,1 Kg/cm <sup>2</sup> 127°C 6 minutos 1,7 Kg/cm <sup>2</sup> 134°C 15 minutos 2,3 Kg/cm <sup>2</sup>	Porta entreaberta	Digital microprocessado auto gerenciado	Sensor de sobre-aquecimento sensor eletrônico de sobrepressão e válvula de abertura automática contra sobrepressão.	Automático com sensor de nível interno e reservatório de 2,3 litros	Externamente um coletor junto à porta

PAINEL	DESAERAÇÃO	DESPRESSURIZAÇÃO	ACESSÓRIOS	GABINETE	POTÊNCIA	VOLTAGEM
Indicação de pressão interna, temperatura, tempo restante, sensor de porta aberta, aquecimento, esterilização, despressurização, secagem, fim de ciclo.	Automática, através de válvula purgadora	Automática ao final do ciclo ou através da válvula de segurança	1 suporte de bandejas, 3 bandejas em aço inox.	Construída em aço, tratado quimicamente contra corrosão e com acabamento em pintura eletrostática.	1750 Watts	127 ou 220 Volts 50/60 Hz

## CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO

Volume	Diâmetro	Profundidade	Construção
12 Litros	211 mm	335 mm	em aço inox AISI 304

## DIMENSÕES EXTERNAS

Profundidade	Largura	Altura	Peso
540 mm	410 mm	330 mm	23 Kg



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

[www.biodont.com.br](http://www.biodont.com.br) - [biodont@biodont.com.br](mailto:biodont@biodont.com.br)