

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 19 L

A PERFORMANCE COM QUALIDADE



www.biodont.com.br

AUTOCLAVE 19L



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 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 válvula de alívio contra sobre-pressão. Além disso, a Autoclave 19 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 todos os formas microbianas conhecidas de vida. Observa-se grandes vantagens na utilização da autoclave 19 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.

 LÍQUIDOS	 POCHES	 UNWRAPPED	 PACKS
Ciclo 1 Líquidos. Temperatura: 121 °C Tempo: 30 minutos	Ciclo 2 Poches. Temperatura 131 °C. Tempo: 15 minutos	Ciclo 3 Instrumentos desembulhados, vidros abertos ou recipientes de metal. Temperatura: 127° C. Tempo: 6 minutos	Ciclo 4 Instrumentos embrulhados e suporte para bandejas, bombachas, 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 Kgf/cm ² 131°C 15 minutos 2,1 Kgf/cm ² 127°C 6 minutos 1,7 Kgf/cm ² 134°C 15 minutos 2,3 Kgf/cm ²	Porta entre-aberta	Digital microprocessado auto gerenciado	Sensor de sobre-aquecimento e sensor eletrônico de sobrepressão e válvula de abertura automática contra sobre-pressão.	Automático com sensor de nível interna 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
19 Litros	229 mm	432 mm	em aço inox AISI 304

DIMENSÕES EXTERNAS

Profundidade	Largura	Altura	Peso
560 mm	475 mm	385 mm	43 Kg



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

A O.DONTODIÁAS se reserva o direito de modificar as especificações dos produtos sem prévio aviso. As cores dos produtos podem ter sido alteradas em virtude de reprodução gráfica.

G