

Autoclave Horizontal AutoPrime 21L

A Autoclave 21L da Dentemed garante uma esterilização eficiente dos instrumentais. Ela é fabricada com materiais resistentes, de longa durabilidade e conta com dispositivos de segurança contra aumento excessivo de pressão e temperatura. Além dos mecanismos de proteção durante o manuseio do equipamento, a autoclave ainda tem funções padrões pré-programadas para facilitar a rotina do cirurgião-dentista. Painel de comando simples e de fácil acesso. Visor com interface digital que indica e acompanha todas as funções. Desaeração e despressurização automáticas, que garantem maior segurança. Tampa e câmara em aço inox, que facilita a limpeza, sem risco de oxidação, revestida por material isolante de calor. Sistema de vedação da porta em silicone de alta performance. Tecla de emergência para cancelamento da esterilização no meio do ciclo. Chave geral de fácil acesso, que liga e desliga a autoclave. 04 (quatro) suportes de borracha, para maior estabilidade do equipamento.



Contem:

- 01 Cabo de alimentação AC;
- 01 Suporte para bandejas;
- 02 ou 03 Bandejas;
- 01 Copo dosador;
- 01 Mangueira;
- 01 Manual de Instruções de uso.

Característica / Especificações Técnicas	Modelo Auto Prime 21 Litros
Tensão de Alimentação	Bivolt automático 127VAC - 220VAC / 50Hz - 60Hz
Frequência	50/60 Hz
Potência:	1.960 - 1.600 W
Capacidade	21 Litros
Proteção contra choque elétrico	Classe I
Faixa de temperatura de trabalho	+ 5 °C a 40 °C
Faixa de umidade de trabalho	Máx. UR 80% até 31 °C decaindo linearmente para 50% a 40 °C
Altitude máxima de operação	3.500 m
Moderação de operação	Contínuo
Pressão de Operação	1,1 bar e 2,1 bar
Temperatura de esterilização	121 °C e 134 °C
Consumo de água durante o processo	300 ml
Temperatura da água drenada	100 °C
Válvula de segurança de pressão	3 bar
Termostato de Segurança	300 °C
Grau de Poluição	2
Grau de Proteção IP	IP00
Nível de ruído	62 dB a 1,0 m
Dimensões internas da câmara (vaso de pressão) (D x P)	24 x 47 cm
Dimensões externas da autoclave (L x A x P)	39 x 39 x 63 cm
Dimensões das bandejas (L x A x P)	10 x 23 cm
Categoria do Vaso	V
Garantia:	01 ano contra defeito de fabricação
Registro da ANVISA	80349600006

Cadastro ANVISA nº. 80349600006



Autoclave Horizontal AutoPrime 21L



Consta com seguintes sistemas de segurança:

- 1 – Bloqueio Eletrônico – Rastreabilidade e garantia que o equipamento que sai de fábrica só será utilizado pelo usuário final;
- 2– Fusível – dispositivo de segurança que tem por finalidade proteger as instalações elétricas e o equipamento contra excessos de corrente;
- 3- Chave de Porta- Dispositivo interno que impede o funcionamento do equipamento se a porta não estiver fechada corretamente;
- 4- Trava da porta – Dispositivo interno que impede a abertura do fecho se houver pressão no interior da câmara;
- 5- Sistema eletrônico de controle de potência – Sistema interno que monitora as oscilações da rede elétrica, mantendo a potência da autoclave constante;
- 6- Termostato – Dispositivo interno que tem como função limitar o aquecimento excessivo da câmara;
- 7- Anel de Vedação – Caso a pressão ultrapasse 3kgf/cm (294 kPa) , o anel de vedação escapará pela borda da tampa ocasionando um ruído alto
- 8- Válvula de segurança anti-vácuo – Dispositivo responsável por aliviar o vácuo da câmara , alivia também a pressão da câmara caso ultrapasse os valores limite estabelecidos;
- 9- Porta com travamento em 4 pontos;
- 10- Sensor para controle da temperatura interna do equipamento;
- 11- Sensor para controle da pressão interna do equipamento;
- 12- Controle Eletrônico de sobrepressão que cancela o ciclo automaticamente caso a pressão ultrapasse o limite preestabelecido;
- 13- Controle Eletrônico de subpressão que cancela o ciclo automaticamente caso haja queda de pressão no interior da câmara;
- 14– Tecla Cancela para cancelar o ciclo a qualquer momento.

Cadastro ANVISA nº. 80349600006

