

ITEM	CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS
01	Gabinete compacto: 35,3 x 36,8 x 51,8cm (L x A x P)	Compacta por fora. As dimensões externas da Autoclave ELITE 17L são similares à maioria dos modelos de 12 litros
02	Tanque de 17 litros	Grande por dentro. Diâmetro equivalente as autoclaves de 21 litros, possibilitando a esterilização de kit cirúrgico e diversos tamanhos de materiais/instrumentais
03	Gabinete em polímero ABS	Proporciona maior leveza e menor dissipação de calor, reduzindo as temperaturas externas do gabinete durante a operação
04	Tanque e tampa em Aço Inoxidável (AISI 304) com espessura da chapa em 2,5 mm.	Maior segurança e durabilidade
05	Tanque fabricado sem emenda (sem solda)	Aumenta o fator de segurança e vida útil do produto (evitando pontos fracos e oxidações)
06	Sistema mecânico de travamento da porta	Possui um sistema de travamento que impossibilita sua abertura durante o ciclo de esterilização, tornando sua utilização mais segura.
07	Resistências de aquecimento tipo "Cartucho" em aço inoxidável (AISI 304).	Melhor eficiência (relação potência x transferência de calor) e maior durabilidade
08	Revestimento térmico do tanque com manta de Fibra Cerâmica	Melhor isolamento térmico, evitando a dissipação das temperaturas internas para o meio externo
09	Sensor de temperatura tipo "Termoresistência PT-100"	Precisão nas leituras de temperatura e maior durabilidade do sensor
10	Válvula solenoide com certificação CE	Qualidade e durabilidade devido às suas características construtivas e procedência (mercado europeu)
11	Interface de fácil utilização	Display LCD apresenta informações estritamente necessárias e de fácil entendimento e interação com o usuário.
12	Avisos de manutenção preventiva	Alerta visual e sonoro para realização de manutenção preventiva
13	Processo de secagem com porta fechada.	Secagem eficiente de qualquer tipo de carga, desde que dentro das especificações e capacidade definida pelo fabricante
14	Válvula gravitacional de desaeração e de secagem.	Válvula mecânica que possibilita a retirada do ar no interior da câmara no início do ciclo de esterilização e facilita a saída de vapor na fase de secagem
15	Circuito eletrônico de controle com lógica PID	Maior precisão no controle do processo de esterilização.
16	Bandejas em alumínio anodizado	Possibilitam maior dissipação térmica favorecendo o processo de secagem da carga.
17	Suporte para bandejas e envelopes	Design que possibilita melhor aproveitamento do espaço interno do tanque
18	Filtro sinterizado na saída de água do tanque	Impede a entrada de sujeira na tubulação, evitando entupimento e/ou mau funcionamento do equipamento

19	Válvula mecânica de segurança contra sobrepressão	Atua sempre que a pressão interna da câmara ultrapassar os limites máximos de segurança
20	Anel exclusivo de vedação em silicone	Seu design possibilita a despressurização da câmara em caso de possível falha da válvula mecânica de sobrepressão
21	Resistências com termostatos independentes para proteção térmica	Maior precisão e segurança em caso de falhas no circuito eletrônico de controle
22	Fusível de proteção elétrica	Atua na proteção do sistema elétrico em casos de falha ou sobretensão
23	Válvula Solenoide NA (Normal Aberta)	Despressuriza automaticamente o equipamento em casos de falta de energia elétrica, proporcionando maior segurança
24	Sistema eletrônico de detecção de falhas	Monitora as condições de temperatura e pressão no interior do tanque e apresenta no display a mensagem referente a falha detectada
25	Marcações de advertência	Possui etiquetas inseridas em locais específicos do equipamento alertando o usuário sobre cuidados a serem tomados durante a utilização do produto
26	Documentos acompanhantes	Manual de instruções e folheto explicativo detalhado para instalação do equipamento com didática simplificada para auxiliar o usuário na utilização e segurança do produto



VENDAS: (16) 3371-6502 - vendas@bioart.com.br