

## AUTOCLAVES EVOMAX



O equipamento EVOMAX é um produto de qualidade comprovada, específica para o trabalho de esterilização de materiais em geral e utilizado no segmento odontológico, medicina e veterinária. É de avançada tecnologia, **microprocessado** e **digital**, no qual os fatores qualidade, precisão e segurança se conjugam para proporcionar plena satisfação ao usuário e a correta esterilização dos materiais. Uma grande vantagem dos equipamentos EVOMAX é que sua tecnologia de medição, controle de pressão e temperatura são independentes e precisos eletronicamente.

CARACTERÍSTICAS	12 litros digital				21 litros digital			
Capacidade da câmara (litros)	12				21			
Dimensões externa (largura x altura x profundidade) mm	410 x 375 x 510				410 x 375 x 660			
Dimensões interna da câmara (diâmetro x profundidade) mm	230 x 300				230 x 490			
Abastecimento de água	Manual através de copo dosador (250ml)				Manual através de copo dosador (400ml)			
Tempo de aquecimento (minutos)	15	18	18	20	15	18	18	20
Temperatura ambiente de trabalho (°C)	Partida a frio De 10°C a 40°C				Partida a frio De 10°C a 40°C			
Pressão atmosférica de trabalho (hPa)	700 hPa a 1060 hPa				700 hPa a 1060 hPa			
Tempo de esterilização (minutos)	30	22	6	15	30	22	6	15
Pressão de esterilização (Kgf/ cm <sup>2</sup> ± 0,1)	1,2	1,7	1,7	2,2	1,2	1,7	1,7	2,2
Temperatura de esterilização (°C ± 1)	121	127	127	134	121	127	127	134
Tempo de secagem (minutos)	15				15			
Tempo de secagem extra (minutos)	8				8			
Tensão (Volts)	127 ou 220				127 ou 220			
Potência da resistência (Watts)	1200				1750			
Potência total (VA)	2100VA +/- 10% (220V)				2100VA +/- 10% (220V)			
Corrente (Ampères)	12,5 (127V)				14,3 (127V)			
	8 (220V)				9,5 (220V)			
Frequência (Hz)	50/60				50/60			
Fusível (A)	1,5				1,5			
Acompanha:	2 bandejas 1 copo dosador				2 bandejas 1 copo dosador			
Tempo de vida útil do equipamento	10 anos				10 anos			
Peso (Kg)	23				27			
Versão do software					1.0			
Versão do projeto					1.0			
Construção					Gabinete em aço Câmara de esterilização em aço inoxidável AISI 304			



**EVOMAX**<sup>®</sup>  
EQUIPAMENTOS

### Evomax

Comércio e Serviços de Equipamentos Odontológicos Eireli – ME  
Rua: Sebastiana Monteiro Facioli, 26  
Bairro Jardim Novo Mundo

CEP: 14092-010 - Ribeirão Preto - SP - Brasil

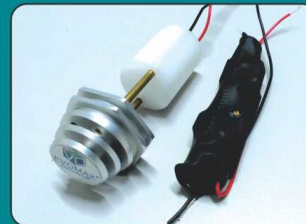
Telefone: PABX/SAC/ASSISTÊNCIA TÉCNICA - 55 16 3623-4855

Home page: [www.evomax.ind.br](http://www.evomax.ind.br) / e-mail de vendas: [vendas@evomax.ind.br](mailto:vendas@evomax.ind.br)

e-mail de contato/SAC: [qualidade@evomax.ind.br](mailto:qualidade@evomax.ind.br)

Fabricante, distribuidor e assistência técnica

## KIT DE LED



O **Kit de Led** para colocação em refletor odontológico, refletor que hoje trabalha com lâmpadas halógenas/comuns, foi desenvolvido para substituir essa lâmpada por um sistema de canhão com o LED de alta performance, melhorando a iluminação para o profissional em odontologia.

#### Vantagens:

- Melhoria da iluminação;
- Tecnologia atual, elimina o aquecimento do sistema;
- Maior durabilidade do LED, quando instalado corretamente;
- Fácil montagem, conforme o manual que acompanha o Kit;
- Substitui a lâmpada halógena/comum do refletor odontológico por LED de alta performance.

O **Kit é composto de** : Um canhão com o LED, Fonte de alimentação e Manual de instalação.

#### - SISTEMA DE ELIMINAÇÃO DE AR FRIO INTERNAMENTE NO CICLO:

A eliminação do ar é automática, através de válvula solenóide, que após a eliminação de todo ar, fecha-se, através de um sensor de temperatura, permitindo que o vapor atinja pressão e temperatura solicitadas para uma esterilização 100% eficiente. Esse processo elimina toda a possibilidade de formação de bolsões de ar FRIO no interior da câmara de esterilização do equipamento.

- **SISTEMA DE FECHAMENTO DA PORTA:** Para assegurar-se de que a porta da Autoclave esteja devidamente fechada, o interruptor eletromecânico só permitirá que o operante inicie o ciclo da autoclave EVOMAX se a porta estiver na posição correta.

- **SISTEMA DE ABERTURA DE PORTA:** No final do ciclo de esterilização o aparelho emitirá o sinal sonoro de 1 (UM) bip curto e a câmara será despressurizada automaticamente. Quando a pressão da câmara estiver praticamente zero, o equipamento acionará o motor que abrirá a porta automaticamente e, após, será iniciado o ciclo da secagem.

- **CICLO DE SECAGEM:** O ciclo de secagem é de 15 (quinze) minutos. No final emitirá o sinal sonoro de 10 (dez) bips curtos e exibida a mensagem "fim de ciclo" no display.

#### - DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA:

1º Ao ligar a Autoclave é verificada a temperatura que a mesma se encontra, caso de temperatura INTERNA seja maior que 70°C é iniciado o ciclo de resfriamento, retornando à normalidade quando ficar abaixo dos 70°C.

2º No abastecimento de água e em caso de não colocar água no interior do equipamento, o ciclo é cancelado e informado que faltou Água.

3º No aquecimento de uma autoclave EVOMAX, há um tempo de proteção para aquecer e, se em 35 minutos, não atingir a temperatura escolhida do ciclo, o processo de esterilização é abortado.

4º Há válvula de segurança em caso de algum problema e se a pressão subir demasiadamente.

5º Caso a temperatura suba acima do ciclo, em 7°C do escolhido pelo operador, ou a pressão subir acima do estabelecido para o ciclo, em 0.25 kg/f, o ciclo é cancelado eletronicamente.

Representante: