

GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO

Produto: Autoclave gravitacional TANDA COLOR

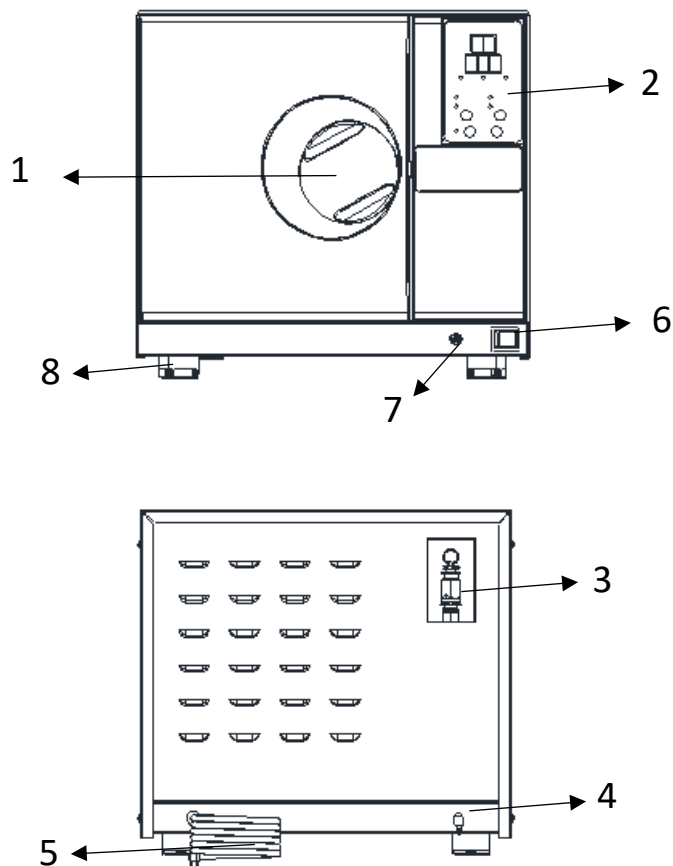


Acessórios:

- 1 Estante;
- 3 bandejas;
- 1 pegador de bandejas;
- 1 mangueira de dreno;
- 1 coletor de água residual;
- 1 Vedação suplente;
- 1 copo dosador*

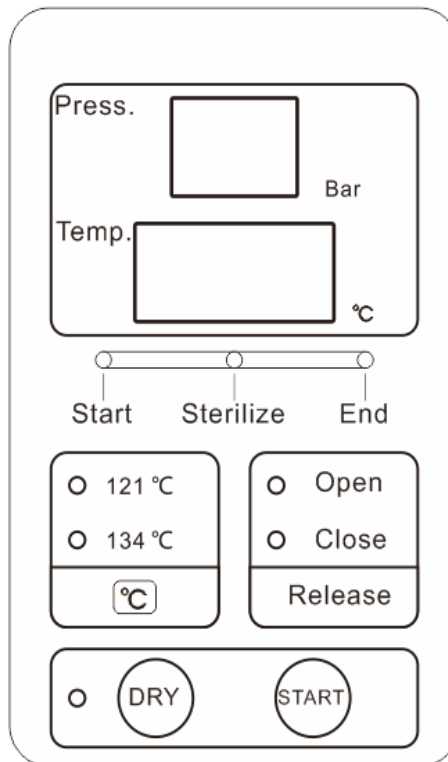
*Sujeito à alteração sem aviso prévio.

PRODUTO



NO.	Item	Descrição
1	Maçaneta	Abrir e fechar a porta
2	Painel de funções	Mostrar informação da esterilização para controle e operação
3	Válvula de segurança	Dreno automático de pressão quando atinge 2.5Bar.
4	Válvula de dreno	Dreno de calor e água (Atenção! Alta temperatura!)
5	Cabo de alimentação	Conectar o equipamento a fonte de alimentação elétrica
6	Interruptor	Para ligar ou desligar
7	Fusível	Proteger o equipamento quando a rede elétrica é instável
8	Pés niveladores	Para nivelar ou inclinar o equipamento

PAINEL DE FUNÇÕES



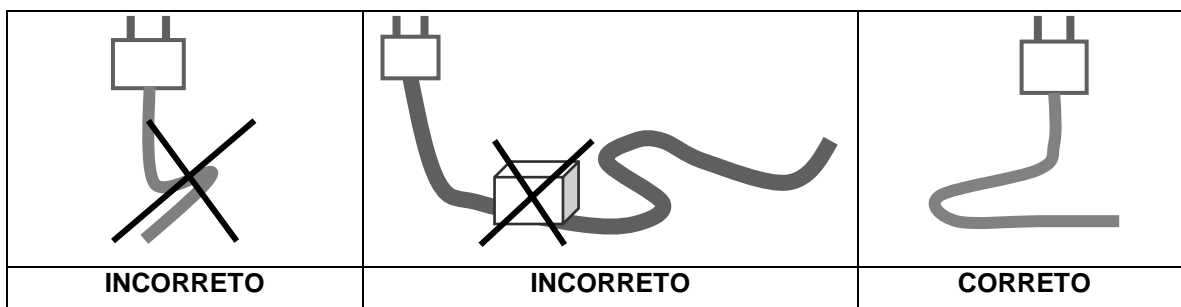
INDICADORES	DESCRIÇÃO
Press.	Pressão na câmara
Temp.	Temperatura na câmara e erros
Start LED	Acende quando inicia um programa
Sterilize LED	Acende quando entra em estado de esterilização
End LED	Acende quando termina o programa
121 °C LED	Indicador de temperatura de esterilização 121 °C
134 °C LED	Indicador de temperatura de esterilização 134 °C
Open LED	Acende quando a válvula de alívio está aberta
Close LED	Acende quando a válvula de alívio está fechada
Dry LED	Acende quando escolhe secagem com porta fechada e quando este termina.
BOTÕES DE CONTROLE	DESCRIÇÃO
°C	Escolher a temperatura de esterilização: 121°C ou 134°C
Release	Abrir o fechar a válvula de alívio
DRY	Acionar a secagem com porta fechada.
START	Iniciar o programa de esterilização

INSTALAÇÃO

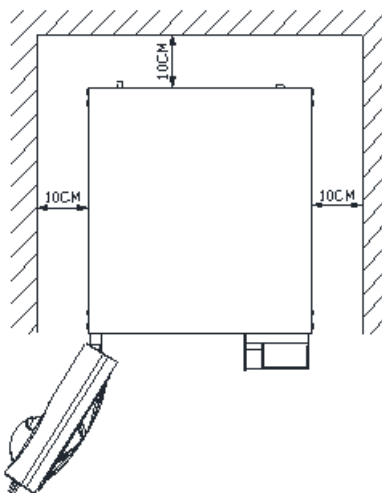


ATENÇÃO:

- ❖ A autoclave deve ser instalada em uma mesa ou local nivelado. Utilizar os niveladores caso necessário ajuste;
- ❖ A área de esfriamento e ventilação da autoclave não deve estar bloqueada;
- ❖ Não coloque nada na parte superior da autoclave;
- ❖ Não coloque nada na frente da porta para evitar acidentes ao abri-la;
- ❖ Não coloque materiais cáusticos próximo da autoclave, evite acidentes e riscos;
- ❖ A autoclave deve estar conectada a uma fonte de energia estável e individual;
- ❖ A entrada do cabo de alimentação está localizada na parte traseira da autoclave;
- ❖ Por favor, confirme se a conexão elétrica cumpre com a especificação da etiqueta de identificação localizada na parte traseira da autoclave;
- ❖ Não dobre o cabo de alimentação. Não coloque nenhum material sobre o cabo de alimentação. Não use outro cabo de alimentação para evitar danos a autoclave. Não utilize extensões ou conectores “T”.



- Distâncias mínimas para instalação:



- Instalação da mangueira de dreno:



ATENÇÃO: Instalar a mangueira de dreno em um local ou recipiente de desague apropriado. Utilizar a abraçadeira metálica para maior segurança do acople.

CUIDADO: A extremidade do local ou recipiente de desague apropriado deve ser fixada e capaz de suportar a despressurização para evitar riscos e danos ao equipamento e pessoas próximas. Não utilizar recipientes fechados.

ATENÇÃO: A extremidade acoplada ao recipiente não pode estar imersa em água e deve respeitar uma distância de altura mínima “a” maior que 5cm.

Em caso de dúvidas na instalação do equipamento, consulte-nos através dos contatos de Serviço de Atendimento ao Cliente.

OPERAÇÃO

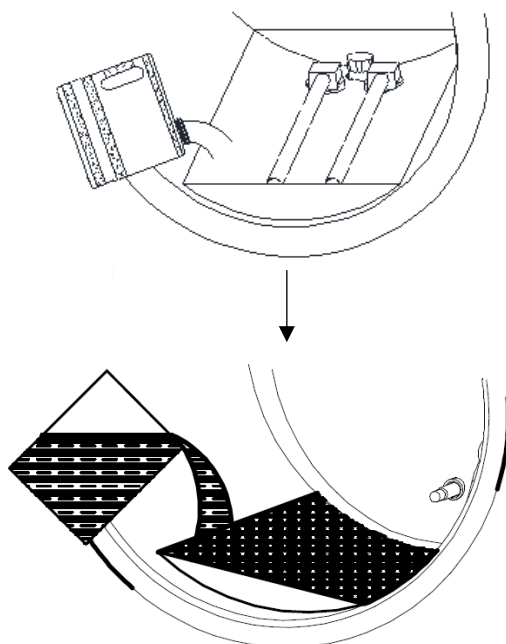
Após concluir as etapas de instalação de acordo com as recomendações acima, atentar-se para as instruções de operação correta.

- **PASSO 1 – ADICIONAR ÁGUA DESTILADA**

Adicionar água destilada cuidadosamente de acordo com tabela abaixo ou até a cobertura completa das resistências. Não ultrapassar o limitador para evitar transbordamento.

ATENÇÃO: Utilizar o copo dosador apenas como referência para adicionar as respectivas quantidades abaixo:

MODELO	QUANTIDADE DE ÁGUA DESTILADA
12L	400mL
18L	400mL
23L	600mL



ATENÇÃO: Utilizar somente água destilada para estender a vida útil do produto e evitar danos prematuros a seus componentes.

- **PASSO 2 – ESCOLHER TEMPERATURA DE ESTERILIAÇÃO**

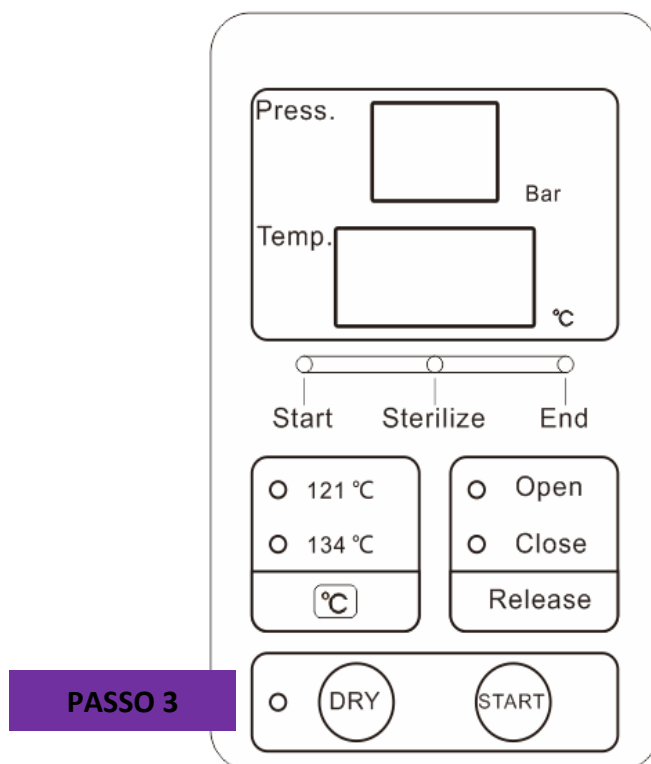
Escolher o ciclo de esterilização desejado. Seleccionar o ciclo de 121°C para esterilização de 20 minutos ou ciclo de 134°C para esterilização de 6 minutos. Utilizar o botão de seleção de temperatura para alternar entre as opções. Um LED luminoso indica a opção desejada.

ATENÇÃO: Não é possível alterar o ciclo de esterilização após iniciar um ciclo de esterilização.

- **PASSO 3 – SELECIONAR A SECAGEM AUTOMÁTICA**

Este equipamento possui o recurso de duas modalidades de secagem: Automática com porta fechada e semiautomática com porta aberta.

Para seleccionar a secagem automática, que ocorre logo após o fim da esterilização, é necessário pressionar o botão de controle “DRY” antes de iniciar um ciclo e verificar se o indicador luminoso LED está aceso.



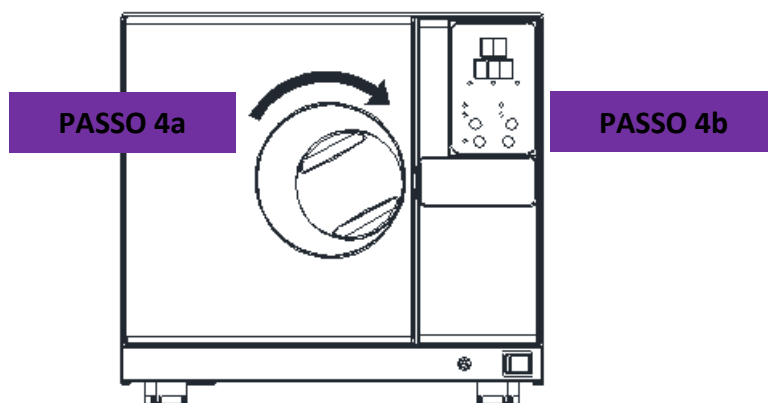
ATENÇÃO: Se o recurso de secagem automática só poderá ser ativado se selecionado antes de iniciar um ciclo de esterilização.

ATENÇÃO: O recurso de secagem automática é opcional e não altera o processo de esterilização.

- **PASSO 4 – INICIAR**

Após realizar os passos de adição de água destilada, seleção do programa de esterilização, seleção opcional da função de secagem automática o equipamento já está pronto para iniciar um ciclo.

- a) Fechar a porta completamente até que se note que a mensagem do painel “Ld” pare de piscar no indicador “Press.”. Para fechar a porta, gire a maçaneta no sentido horário.
- b) Pressionar o botão “START”.



ATENÇÃO: Este equipamento realiza pressurizações e despressurizações antes do fim do seu ciclo completo.

ATENÇÃO: Durante a fase de secagem automática o LED indicador “END” ficará aceso e piscando, indicando que o processo ainda não foi finalizado.

ATENÇÃO: Após o fim do ciclo de esterilização é possível escutar um alarme sonoro indicando seu fim. O LED indicador “END” ficará aceso e o indicador de pressão mostra um aviso de “end”.

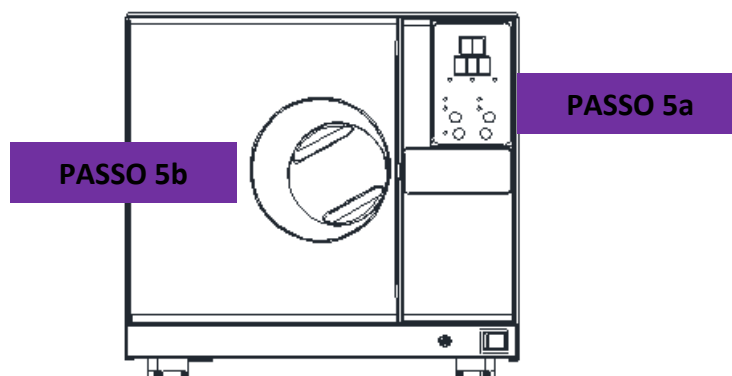
ATENÇÃO: Nunca tente abrir a porta se o manômetro não indica pressão 0 (zero) bar.

ATENÇÃO: Para interromper um ciclo a qualquer momento, basta manter pressionado o botão de comando “START” durante 3 segundos.

- **PASSO 5 – FINALIZAR**

Ao final do ciclo, logo após se escutar o alarme sonoro que indica seu fim, o indicador luminoso LED de “END” aceso e a mensagem de “end” no painel, o ciclo está completo.

- a) Pressionar o botão “Release” de alívio de pressão para obter a opção “OPEN”.
- b) Abrir a porta cuidadosamente. Para abrir a porta, girar a maçaneta no sentido anti-horário.

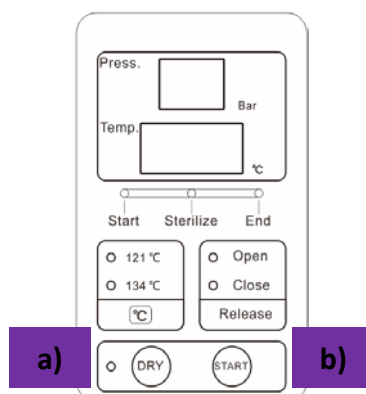


ATENÇÃO: Nunca tente abrir a porta se o manômetro não indica pressão 0 (zero) bar.

- **SECAGEM SEMIAUTOMÁTICA (FUNÇÃO ESTUFA)**

Este equipamento pode realizar secagem semiautomática de porta aberta. Esta função está habilitada a ser realizada antes ou depois de um ciclo de esterilização. Recomendada sua utilização logo após um ciclo completo de esterilização para maior eficiência.

- a) Pressionar o botão de comando “DRY” e verificar se seu indicador luminoso LED está aceso.
- b) Pressionar o botão de comando “START” para iniciar a secagem de porta aberta.



ATENÇÃO: Para interromper a função de secagem a qualquer momento, basta pressionar o botão de comando “START” ou fechar a porta.

ATENÇÃO: Nunca tente abrir a porta se o manômetro não indica pressão 0 (zero) bar.