



# ***AUTOCLAVE VERTICAL***

## ***AV-225***

Equipamento analógico tradicionalmente utilizado para esterilização de materiais e utensílios diversos em laboratórios químicos, farmacêuticos, industriais e médicos.

## Características Técnicas

### AV-225

- Caldeira vertical: Simples em aço inoxidável AISI 304;
- Tampa: Em aço inoxidável AISI 304 com acabamento polido sanitário brilhante;
- Manípulos: Para fechamento em baquelite, isolante ao calor;
- Válvula de segurança: De pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior à MPTA (máxima pressão de trabalho admissível);
- Válvula de controle: Em bronze, com sistema de peso e contrapeso para regulagem da pressão de trabalho;
- Cesto: Em aço inoxidável AISI 304 totalmente perfurados para permitir um boa circulação do vapor, fato que garante excelente qualidade na esterilização;
- Manômetro: Com duas escalas, uma para a temperatura (de 100 a 143°C) e outra para a pressão (de 0 a 3,0 Kgf/cm<sup>2</sup>);
- Pressão máxima: 1,5 Kgf/cm<sup>2</sup>, correspondente a 127°C;
- Parte superior gabinete: Em chapa de aço inoxidável;
- Laterais do gabinete: Em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi, montado sobre quatro pés de borracha;
- Resistências: Blindadas em tubos de inox;
- Painel: Com lâmpada piloto, chave seletora de calor de três posições e instruções de uso;
- Registro de esfera: Para escoamento para limpeza e drenagem total;
- Dimensões internas: ø60 x A:80 cm;
- Dimensões externas: A:124 x L:88 x P:100 cm;
- Dimensões dos cestos: 57Ø x 22 cm de altura;
- Potência: 8000 Watts;
- Peso líquido: 195 KG;

## Benefícios e Vantagens

- Painel com lâmpada piloto
- Temperatura de trabalho: 90° a 127°C
- Pressão de operação: 1,0 a 1,6 Bar
- Pressão de teste hidrostático = 3,0 Bar
- Registro de esfera para escoamento de condensados
- Manípulos em baquelite
- Painel com lâmpada piloto, chave seletora de calor de três posições (DESL./MIN./MED./MAX)
- Tampa de bronze ou aço inoxidável
- Dispositivos de Segurança contra sobrepressão