



# ***AUTOCLAVE VERTICAL***

## ***AV-30***

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

## Características Técnicas

### AV-30

- Tampa: Em aço inoxidável AISI 304 com acabamento polido sanitário brilhante;
- Guarnição de vedação: Em silicone resistente a altas temperaturas;
- 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;
- Caldeira: Em chapa de aço inox AISI 304 - bitola 16 medindo 60cm x 80cm;
- Cestos internos: Três cestos em chapa de aço inox AISI 304 - bitola 26 ;
- Manômetro e termômetro: Escala de pressão máxima de trabalho capacitada para 1,5 kgf/cm<sup>2</sup>, correspondendo a 127°C;
- Gabinete: Em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintura em epoxi;
- Manípulos reversíveis: De baquelite e elemento interno em latão;
- Resistências: De níquel cromo blindadas com tubos de cobre cromados;
- Painel: Possui lâmpada indicadora de liga/desliga, chave seletora de calor e as instruções de uso;
- Escoamento: Total através de registro;
- Ciclo: Operacional manual;
- Chave: Liga/desliga com três posições para regulagem do calor;
- Abertura da tampa: Por intermédio de pedal;
- Dimensões externas: L=40cm x A=40cm x A=115cm ;
- Dimensões internos: A=30cm x A=45cm ;
- Dimensões dos cestos: 1 - A=28cm x A=33cm;
- Peso: 39 kg;
- Potência: 8000 Watts;
- Voltagem: 220 Volts;

## 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