



# ***AUTOCLAVE VERTICAL***

## ***AV-50-PLUS***

Equipamento digital de alta tecnologia utilizado para esterilização de materiais e utensílios diversos em laboratórios químicos, farmacêuticos, industriais e médicos.

## Características Técnicas

### AV-50-PLUS

- Câmara: Simples;
- Fechamento: Dotado de Tampa em aço inoxidável AISI 304 com acabamento polido sanitário brilhante, com guarnição de vedação em silicone resistente a altas temperaturas, dotado de Manípulos para fechamento em baquelite, isolante ao calor, possui Válvula de Segurança de pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior à MPTA (máxima pressão de trabalho admissível);
- Caldeira e cesto: Em aço inoxidável AISI 304;
- Manômetro: Com duas escalas, uma para temperatura de 100 a 143°C e outra para pressão de 0 a 3,0Kgf/cm;
- Pressão máxima: 1,5Kgf/cm, correspondente a 127°C;
- Gabinete: Parte superior em chapa de aço inoxidável AISI 304 e laterais em chapa de aço-carbono com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi, montado sobre quatro pés de borracha;
- Manípulos: De baquelite (isolante ao calor) e elemento interno em latão;
- Resistências: De níquel cromo, blindadas com tubo de cobre cromados;
- Painel: Possui chave on/off, teclas para controle de temperatura e do tempo de esterilização e display indicativo;
- Escoamento: Para limpeza e drenagem total, através de registro de esfera;
- Dimensões internas: 35x50cm;
- Dimensões externas: 45x45x110cm;

### Benefícios e Vantagens

- Painel com chave liga/desliga
- Controlador microprocessado com 10 programas
- Tempo de esterilização de até 99 minutos
- Temperatura de trabalho programável de 90° a 127°C
- Pressão de operação 1,0 a 1,6 Bar
- Pressão de teste hidrostático - 3,0 Bar
- Eliminação automática do ar interno
- Sensor de temperatura
- Manípulos em baquelite
- Tampa de bronze ou aço inoxidável