



# ***AUTOCLAVE HORIZONTAL***

## ***AB-42***

Utilizado para esterilização e secagem de materiais e utensílios diversos.

## Características Técnicas

### AB-42

- Potência (Watts): 2400;
- Volts: 220 ;
- Peso: 65 Kg ;
- MPTA (Máxima Pressão de Trabalho Admissível): 2,4 Kgf/cm<sup>2</sup> ;
- Pressão de Operação: 1,00 a 2,30 Kgf/cm<sup>2</sup> ;
- Pressão Hidrostática: 3,00 Kgf/cm<sup>2</sup> ;
- Categoria do Vaso de Pressão : 'V' ;
- Classe do Fluido: 'C' (Vapor de Água) ;
- Capacidade: 42 litros ;
- Dimensões Internas (cm) (Diam. X Prof.): Ø30 x 60 ;
- Dimensões Externas (cm) (L x P x A): 55 x 78 x 45 ;
- Acessórios (Bandejas): 3 ;
- Abastecimento de Água: Automático com sensor de nível e reservatório interno com capacidade para 4,0 litros ;
- Temperatura de operação: 109°C a 134°C ;
- Pressão de Esterilização: 0,5 a 2,3 Kgf/cm<sup>2</sup> +- 0,2 Kgl/cm<sup>2</sup> ;
- Câmara interna: Cilíndrica, construída em aço inox 304 ;
- Segurança: Dispositivo que impede o funcionamento do equipamento caso a porta esteja aberta ;
- Controlador: Cancela o ciclo caso a temperatura no interior do equipamento esteja 2°C acima ou abaixo da temperatura programada ;
- Válvula de alívio: Ajustada para ser atuada na Máxima Pressão de Trabalho Admissível (MPTA) ;
- Painel : Display gráfico para visualização dos parâmetros e fase do processo. Controle através de teclado de membrana. ;
- Esterilização: Possui 10 programas de esterilização: pacotes, caixas, instrumentos embalados, instrumentais desembalados, vidraria, líquidos, termossensíveis, flash, teste biológico e usuário (livre para edição). ;
- Programação: Possibilita programação da temperatura de esterilização, tempo de esterilização e de secagem. ;
- Parâmetros: Permite configuração dos parâmetros protegido por 3 níveis de senha. ;
- Opcionalmente: Pode ser fornecido com impressora térmica ou matricial ;

## Benefícios e Vantagens

- Controlador microprocessado com 10 programações
- Abastecimento de água automático
- Câmara interna em aço inoxidável resistente à corrosão
- Eliminação automática do ar interno
- Dispositivos de segurança contra sobrepressão, temperatura e segurança elétrica
- Não é indicado para esterilização de meios de cultura.