



# ***AUTOCLAVE VERTICAL***

## ***AV-18***

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

## Características Técnicas

### AV-18

- Potência (Watts): 1500;
- Tensão (V): 127 / 220 ;
- Corrente (A): 11,8 A (127 V) / 6,8 A (220 V) ;
- Cabo (mm<sup>2</sup>): 1,5 ;
- Disjuntor: 16 (127 V) / 10 (220V) ;
- Peso: 32 Kg ;
- MPTA (Máxima Pressão de Trabalho Admissível): 1,6 Kgf/cm<sup>2</sup> ;
- Pressão de Operação: 1,0 a 1,5 Kgf/cm<sup>2</sup> ;
- Pressão Hidrostática: 3,00 Kgf/cm<sup>2</sup> ;
- Categoria do Vaso de Pressão: 'V' (Base Grupo de Potencial de Risco) ;
- Classe do Fluido: 'C' (Vapor de Água) ;
- Capacidade: 18 litros ;
- Área útil: 12 litros ;
- Dimensões Internas (cm) (Diam. X Alt.): 25 x 40 ;
- Dimensões Externas (cm) (L x P x A): 39 x 39 x 110 ;
- Acessórios (Cestos): 1 ;
- Dimensões Cestos (cm) (Diam. X Alt.): 23 x 30 ;
- Temperatura de operação: 120°C a 127°C ;
- Pressão de Esterilização: 1,0 a 1,5 Kgf/cm<sup>2</sup> +- 0,1 Kgl/cm<sup>2</sup> ;
- Processo de esterilização: Através do vapor de água saturado;
- Manômetro de duas escalas: Uma escala para indicação da pressão (kgf/cm<sup>2</sup>), e a outra correspondente para temperatura (°C). ;
- Possui: Composta de válvula controladora, registro para liberação da pressão de ar interno, registro de dreno e cesto interno. ;
- Painel de controle: Lâmpada piloto e chave comutadora de 3 calores. ;
- Tampa: Abre sobre a dobradiça pivotada. ;
- Manípulos de fechamento: São contruidos em latão e revestidos em baquelite (isolante ao calor). ;

## Benefícios e Vantagens

- Manípulos de fechamento proporcionam segurança e melhor conforto ao operador
- Dispositivos de segurança contra sobrepessão
- Painel com lâmpada piloto, chave seletora de calor de três posições