



# ***ESTUFA BACTERIOLÓGICA***

***TE-392/170L***

Utilizada para incubação de meios de cultura inoculados e monitoramento de crescimento microbiano.

## Características Técnicas

### TE-392/170L

- Temperatura: Ambiente +7°C a 60°C;
- Controlador temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC;
- Sensor: PT-100;
- Precisão de controle:  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ;
- Uniformidades:  $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$  (diferença entre a máxima e mínima) - estudo realizado á (33/38.5/44) $^{\circ}\text{C}$  em 10 pontos;
- Incerteza de medição:  $0,7^{\circ}\text{C}$ ;
- Estabilidade:  $0,3^{\circ}\text{C}$ ;
- Capacidade: 5 bandejas distantes 90 mm entre si ;
- Sistema de circulação: Ventilação interna forçada no centro;
- Câmara interna: Em aço inox polido;
- Porta interna: Em vidro temperado para visualização;
- Gabinete: Em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática;
- Bandeja: Em aço inox perfurada;
- Dimensão externa: L=660 x P=720 x A=790 mm;
- Dimensão interna: L=550 x P=550 x A=560 mm;
- Volume: 170 Litros;
- Peso: 38 kg;
- Potência: 250 W;
- Tensão: 220V 50/60Hz;
- Acompanha: 02 Bandejas em aço inox perfuradas; 02 Fusíveis extras ;

## Benefícios e Vantagens

- Equipamento compacto
- Cuba e bandeja em aço inox polido para maior vida útil do equipamento
- Porta interna em vidro temperado que possibilita a visualização da amostra sem perda de temperatura
- Bandeja perfurada em aço inox para melhor circulação de ar, garantindo a homogeneidade com carga
- Sistema de controle PID com controlador de fácil interação com certificado RBC
- Entrada para sensor externo para facilitar verificações de temperatura
- Fácil manutenção
- Entrada de força tipo IEC, que garante padronização internacional
- Fecho magnético para agilidade e praticidade
- Sensor de temperatura PT 100, que é o mais sensível, garantindo resposta rápida para o sistema de controle de temperatura
- Resistência blindada em inox compatível com sistemas DR, proporcionando segurança