

Estufa de Cultura Bacteriológica 40L **SolidSteel SSB**



A Estufa de Cultura Bacteriológica foi desenvolvida para incubação para crescimento e multiplicação de microrganismos, bactérias, fungos, entre outros, em ambiente e temperatura controlados.

Características:

- Painel frontal com adesivo em policarbonato que proporciona maior durabilidade e resistência (a prova d'água), com chave geral (liga/desliga) e porta fusível. Controle de temperatura microprocessado digital com sistema PID e autotuning, possui display LED de 04 dígitos com resolução de 0,1°C para indicação da temperatura de processo (PV), SET POINT e tempo.
- Sensor de temperatura tipo PT 100. Sistema de aquecimento através de resistência blindada em aço inox, de fácil substituição. Sistema de circulação de ar por convecção natural, livre de ruídos.
- Isolação térmica em lã de vidro (Roofing) em todas as laterais e porta.
- Câmara interna construída em chapa de aço SAE1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura epóxi eletrostático na cor branca ou aço inoxidável AISI 430 com polimento tipo espelho, com trilhos para deslocar as bandejas.
- Possui orifício superior (respiro) para saída de gases, umidade e acomodação de termômetro. Porta interna em vidro temperado que permite a visualização do interior da câmara sem a necessidade da abertura da porta.
- Porta externa com vedação em perfil de silicone de alta temperatura, sistema de fecho tipo rolete, puxador anatômico e abertura para direita.
- Gabinete externo construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montada sob pés niveladores de borracha.



Especificações Técnicas

- Faixa de temperatura e trabalho: Ambiente +5°C a 70°C (outras temperaturas sob consulta).
- Timer programável de até 9.999 minutos, com ajuste de 1 em 1 minuto.
- Precisão: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Homogeneidade térmica: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Dimensões Internas (A x L x P): 34 x 36 x 36 cm
- Dimensões Externas (A x L x P): 55 x 45 x 52 cm
- Potência: 350 Watts
- Tensão: Bivolt (selecionável), 110 ou 220 Volts.