

**ESTUFA BACTERIOLÓGICA 40L**  
**MODELO: SLSBi 40L**  
**MARCA: LUCADEMA**



Imagem meramente ilustrativa

- Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática epóxi texturizada e tratamento anticorrosivo;
- Câmara interna em aço inoxidável AISI 430 com polimento tipo espelho;
- Porta com puxador anatômico e abertura para direita;
- Porta interna em vidro temperado para visualização do interior sem abertura da porta;
- Saída superior de respiro para gases, umidade ou acomodação do termômetro;
- Trilhos internos para deslocamento das bandejas;
- Sistema de fecho tipo rolete;
- Vedação com perfil de silicone de alta temperatura;
- Isolamento térmico em lã de vidro inclusive na porta;
- Pannel em adesivo policarbonato com LED indicador das fases do processo, chave geral liga/desliga, porta fusível e controlador eletrônico;
- Sistema de aquecimento através de resistência blindada;
- Temperatura de trabalho: ambiente +5°C até 70°C;
- Controle de temperatura digital com sistema PID, autotuning e display LED de 4 dígitos;
- Resolução: 0,1°C para indicação da temperatura de processo;
- Timer programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto;
- Sensor de temperatura PT-100;
- Homogeneidade térmica:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ;
- Precisão do sistema:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ;
- Circulação de ar natural, livre de ruídos;
- Capacidade: 40 Litros;
- Medidas internas: A = 34 x L = 34 x C = 36 cm;
- Medidas externas: A = 55 x L = 45 x C = 52 cm;
- Potência: 350 Watts;
- Alimentação: bivolt;
- Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases, 1 terra) conforme NBR 14136;

**ACOMPANHA:**

- 3 Bandejas em aço inoxidável;
- Fusível de segurança;
- Manual de instruções e termo de garantia do equipamento de 12 meses contra defeitos de fabricação;

**OPCIONAIS:**

- Externo em aço inoxidável AISI 430 com polimento tipo espelho;
- Interno com pintura eletrostática em epóxi liso;
- Certificado de calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura;
- Certificado de calibração RBC/INMETRO do equipamento;
- Controlador com rampas e patamares e saída de 4 a 20mA para registro e monitoramento de temperatura via software;
- Alarme sonoro;
- Iluminação da câmara;
- Termostato eletromecânico de segurança contra superaquecimento;
- Circulação de ar.