

ESTUFA BACTERIOLÓGICA
MODELO: LUCA-81/150
MARCA: LUCADEMA



Imagem meramente ilustrativa

- Gabinete construído em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva;
- Câmara interna em aço inoxidável;
- Porta externamente em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva e internamente em aço inoxidável;
- Porta interna de vidro;
- 4 Trilhos internos para movimentar a bandeja;
- Pés com 4 rodízios, sendo 2 com travas e 2 sem travas;
- Iluminação interna automática ao abrir a porta;
- Isolação térmica em lã de vidro em todas as paredes, inclusive na porta;
- Vedação da porta em perfil de silicone;
- Sistema de aquecimento através de resistência blindada em aço inox AISI 304;
- Circulação de ar por convecção natural;
- Fluxo de saída do ar superior em aço inoxidável com orifício central para acomodação de termômetro;
- Sistema de aquecimento através de resistência blindada em aço inoxidável;
- Sensor de temperatura PT-100 encapsulado em aço inox com sensibilidade de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$;
- Controlador de temperatura microprocessado digital PID com leitura digital do processo e set-point;
- Display a LED: Vermelho com 10mm de altura;
- Faixa de temperatura de 5°C acima do ambiente até 100°C ;
- Exatidão da leitura: $\pm 0,3\%$ fundo de escala, ± 1 dígito a 25°C ;
- Sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico;
- Dimensões internas aproximadas: L = 600 x A = 500 x P = 500 mm;
- Dimensões externas aproximadas: L = 750 x A = 900 x P = 650 mm;
- Capacidade: 150 Litros;



- Potência: 1000 Watts;
- Alimentação: 220 Volts;
- Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases, 1 terra) conforme NBR 14136;
- Acompanha: 1 bandeja em aço inoxidável com perfuração para circulação do ar, manual de instruções com termo de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação;

OBS: Configurações personalizadas sob consulta.