

Incubadora de BOD 300 Litros Mod. LIB 300

Equipamento desenvolvido para utilização de ensaios de cultura e frascos de BOD (Demanda Bioquímica de Oxigênio) em laboratórios, para trabalhos que requerem a necessidade de uma boa estabilidade de temperatura devido ao sistema de circulação de ar unidirecional.

FAIXA DE UTILIZAÇÃO 10 À 60°C

- Câmara interna com capacidade útil de 300 litros, confeccionada em chapa de aço inox AISI 430 escovado.
- Estrutura externa confeccionada em perfil de alumínio e fechamento em chapa de aço inox AISI 430 escovado.
- Controle de temperatura através de um controlador e indicador digital microprocessado de quatro dígitos com sistema PID, sensibilidade de $\pm 0,1^\circ\text{C}$, relê de estado sólido e sensor de temperatura tipo Pt100.
- O sistema de refrigeração composto por uma unidade condensadora hermética ecológica de 1/6HP.
- Acompanha: Manual de instruções com termo de garantia, folha de partes e esquema elétrico; cabo de alimentação de 2 metros e plug de 3 pinos 10A, 04 bandejas confeccionadas em arame de aço inox 304 e rolha de silicone.
- Faixa de Operação : 10 à 60°C
- Não Homogeneidade Máxima de Temperatura : $\pm 1,0^\circ\text{C}$ @ 25°C
- Instabilidade Máxima de Temperatura : **$\pm 0,50^\circ\text{C}$ @ 25°C**
- Alimentação : 220 V/ 60Hz
- Potência : 800W
- Medidas Internas Úteis (L x F x A) : 500 x 500 x 1.200 mm
- Medidas Externas (L x F x A) : 680 x 820 x 1.900 mm
- Peso Bruto Aproximado : 100 kg

