

CONTROLE E SEGURANÇA PARA ARMAZENAMENTO TERMOSENSÍVEL

A Câmara de Conservação THT.L200L, com capacidade de 200 litros, foi desenvolvida para o armazenamento seguro de medicamentos, vacinas, reagentes, enzimas, hormônios, células-tronco, RNA extraído, bibliotecas genéticas e outros materiais biológicos e químicos sensíveis à temperatura.

Indicada para hospitais, farmácias, laboratórios, universidades, centros de pesquisa e demais aplicações que exigem controle térmico preciso.



**Resfriamento
Rápido**



**Porta de vidro
aquecida**



**Circulação forçada
de ar**



**Porta com
Fechadura**



CONTROLE TÉRMICO DE ALTA PRECISÃO

O sistema de controle microprocessado monitora continuamente a temperatura interna, garantindo elevada precisão, estabilidade térmica e segurança no armazenamento de medicamentos, vacinas, reagentes e demais materiais sensíveis.



CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADA

O sistema de circulação forçada distribui o ar refrigerado de maneira uniforme em todo o compartimento, proporcionando resfriamento rápido, excelente homogeneidade térmica e recuperação eficiente da temperatura após a abertura da porta.

ESTRUTURA INTERNA

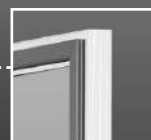
**Controlador
microprocessado**



**Ventilador
de alta
eficiência**



**Rodízios
com trava,
pés
niveladores**



**Porta de Vidro
Duplo Aquecida**



**Prateleiras
Ajustáveis**

ESPECIFICAÇÕES

Geral

Tipo de Refrigeração	Circulação forçada de ar
Prateleiras/Gavetas	4 prateleiras
Faixa de Temperatura	2°C a 8°C
Temperatura Ambiente	10°C a 32°C
Nível de Ruído	50 dB(A)
Capacidade	200 litros

Dados elétricos

Tensão	220V / 50Hz ou 60Hz 110V / 60Hz
Potência	221 W
Corrente	1,4 A
Consumo de energia	2,86 kWh/24 h

Sistema de Refrigeração

Fluido refrigerante	R-600a
Controlador	Microprocessado
Sensor	NTC
Visor	Digital
Material Externo	Aço laminado a frio pintado
Material Interno	HIPS (Poliestireno de Alto Impacto)
Quantidade de Compressores	1

Dimensões

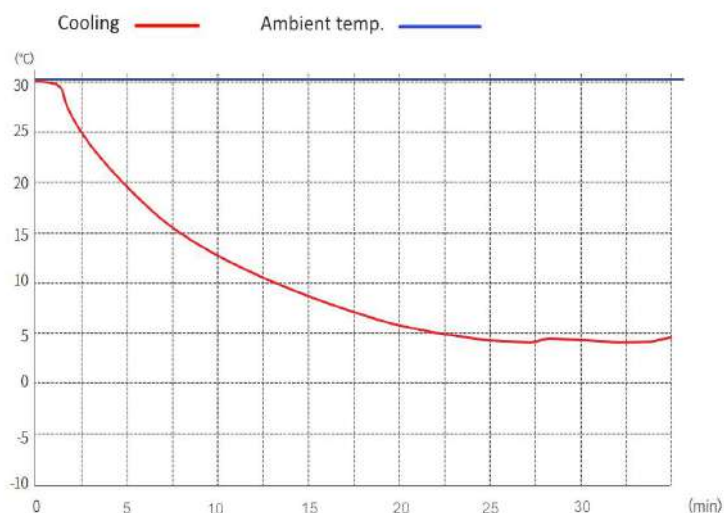
Dimensões externas (L×P×A)	625 × 574 × 1.707 mm
Dimensões internas (L×P×A)	534 × 406 × 1.150 mm
Dim. da embalagem (L×P×A)	710 × 680 × 1.840 mm
Peso líquido/bruto	73/97 kg

Alarmes

Temperatura alta/baixa	Sim
Falha de energia	Sim
Falha do sensor	Sim
Falha do controlador	Sim
Porta Aberta	Sim
Autonomia (alarmes) em falta de energia	8 h

Outros

Tipo de Porta	Porta de vidro duplo aquecida
Porta de acesso p/ passagem de sonda	1 unidade / Ø25 mm
Saída para Alarme Remoto	Opcional (sem custo extra)
Porta USB	Opcional



Rampa de refrigeração

