

PROJETADO PARA ARMAZENAMENTO CIENTÍFICO

O Freezer Biomédico THT.F1100L foi desenvolvido para o armazenamento seguro de medicamentos, vacinas, materiais biológicos, reagentes de testes e materiais laboratoriais.

Suas aplicações abrangem hospitais, bancos de sangue, instituições de pesquisa, empresas farmacêuticas, áreas de prevenção epidemiológica e outros ambientes que necessitam de conservação em baixas temperaturas.



Refrigeração
por ar forçado



Isolamento
térmico avançado



Controle
microprocessado



Sistema de
alarmes



REFRIGERAÇÃO POR AR FORÇADO

O sistema de circulação de ar forçado promove maior fluxo de ar no interior da câmara, contribuindo para melhor uniformidade de temperatura. A ampla área do evaporador proporciona resfriamento eficiente, auxiliando também na redução da formação de gelo.

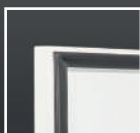


CONTROLE PRECISO DE TEMPERATURA

O controlador microprocessado proporciona ajuste da temperatura em incrementos de 0,1°C, com display LED de fácil visualização e múltiplos sensores para monitoramento e controle da temperatura.

ESTRUTURA DO EQUIPAMENTO

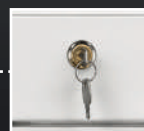
Porta com
isolamento
em poliuretano



8 portas
internas/
5 prateleiras



Display LED



Fechadura nas
portas



Rodízios
giratórios

ESPECIFICAÇÕES

Geral

Tipo de gabinete	Vertical
Classe climática	N
Tipo de refrigeração	Ar forçado
Faixa de temperatura	-10 °C a -20 °C
Temperatura de referência	-20 °C

Dados elétricos

Tensão	110 V~ / 60 Hz 220 V~ / 60 Hz
Potência	650 W
Consumo de energia	7,2 kWh/24 h

Sistema de Refrigeração

Fluido refrigerante	R-290
Controlador	Microprocessado
Visor	LED
Isolamento	PURF
Capacidade	1100 L
Circulação	Ar forçado

Dimensões

Dimensões externas (L×P×A)	1.300 × 840 × 1.965 mm
Dimensões internas (L×P×A)	1.180 × 690 × 1.400 mm
Dim. da embalagem (L×P×A)	1.340 × 880 × 2.175 mm
Peso líquido/bruto	228 / 263 kg

Outros / Acessórios

Fechadura da porta	Sim
Rodízios	Sim
Porta de acesso p/ passagem de sonda	Sim
Prateleiras / portas internas	5 / 8
Porta com isolamento em espuma	Sim
Registrador de temperatura	Opcional
Contato para alarme remoto	Sim
Material interno	Aço inoxidável
Material externo	Aço galvanizado c/ pintura eletrostática
Porta de acesso p/ passagem de sonda	1 unidade / Ø25 mm

Alarmes

Temperatura alta/baixa	Sim
Falha de energia	Sim
Falha do sensor	Sim
Porta aberta	Sim
Baixa tensão da bateria de backup	Sim

