

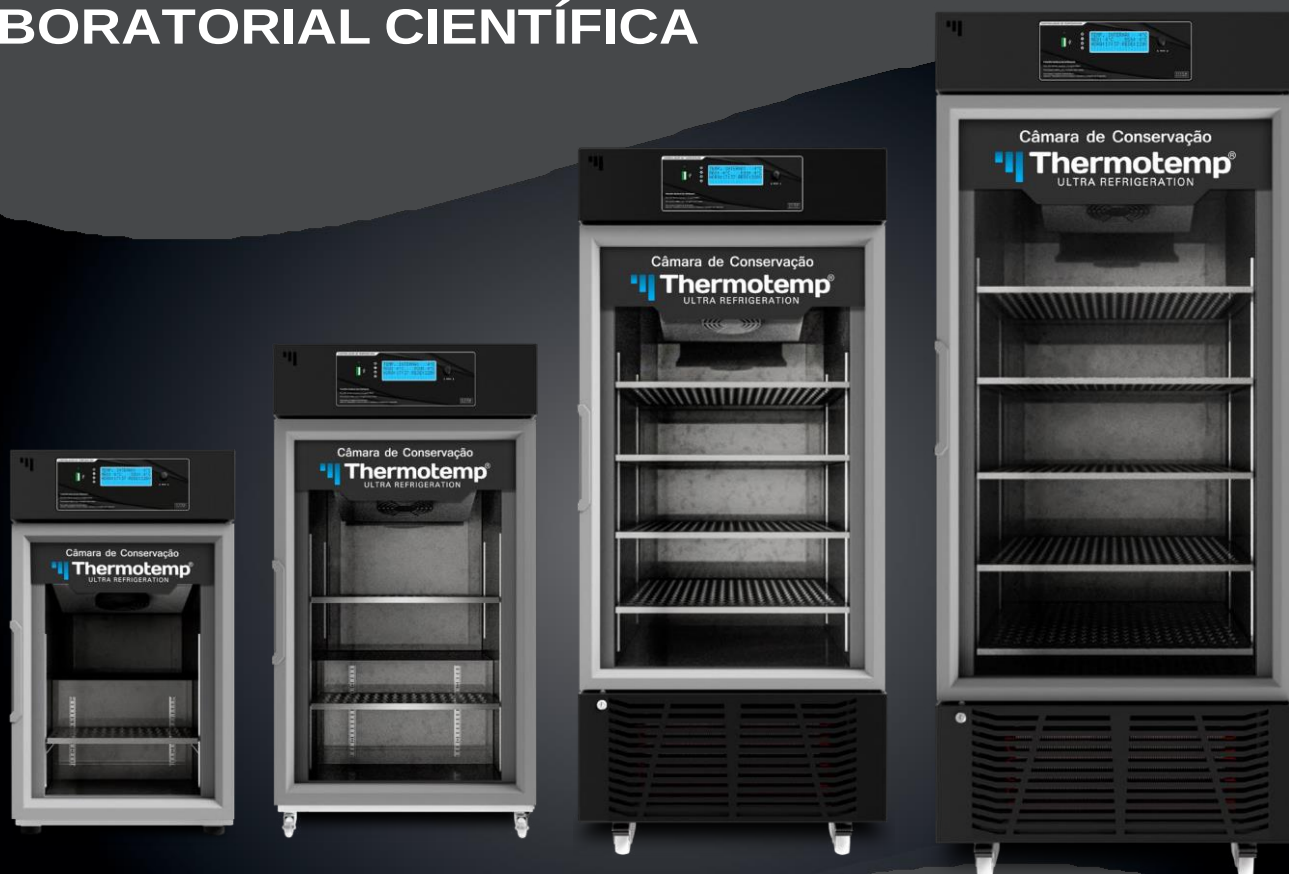
Thermotemp®

ULTRA REFRIGERATION

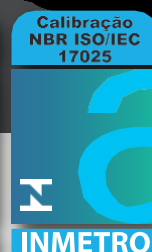


CATÁLOGO DE PRODUTOS
QUALIDADE EM ULTRA REFRIGERAÇÃO

REFRIGERADOR - CÂMARA DE CONSERVAÇÃO LABORATORIAL CIENTÍFICA



Imagens meramente ilustrativas



PRINCIPAIS CAPACIDADES: REFRIGERADOR - CÂMARA DE CONSERVAÇÃO LABORATORIAL CIENTÍFICA

CÓDIGO	CAPACIDADE	PRATELEIRAS EM INOX	DIMENSÕES INT. (A x L x P) mm	DIMENSÕES EXT. (A x L x P) mm
THT.L50L	50 litros	01	523 x 403 x 345	926 x 550 x 540
THT.L120L	120 litros	02	545 x 470 x 500	1550 x 630 x 710
THT.L250L	250 litros	03	1070 x 500 x 490	2075 x 720 x 845
THT.L380L	380 litros	04	1070 x 570 x 630	2075 x 720 x 845
THT.L500L	500 litros	05	1070 x 645 x 800	2075 x 780 x 1110
THT.L700L	700 litros	05	1090 x 780 x 830	2075 x 930 x 1150
THT.L1000L	1000 litros	08	1065 x 1485 x 635	2050 x 1650 x 830
THT.L1500L	1500 litros	12	1065 x 1950 x 730	2050 x 2100 x 920

As informações acima **são aproximadas** e estão sujeitas a **confirmação no ato da cotação**.

Reservamos o **direito de mudanças** nos projetos **sem aviso prévio**.

REFRIGERADOR - CÂMARA DE CONSERVAÇÃO LABORATORIAL CIENTÍFICA

- Faixa de temperatura: 2 °C a 8 °C
- Programado de fábrica em: 4 °C
- Tensão: 127/220V - 60 Hz (bivolt automático)
- Porta: vidro duplo ou triplo com sistema antiembaçante
- Armazenamento: prateleiras ajustáveis e removíveis

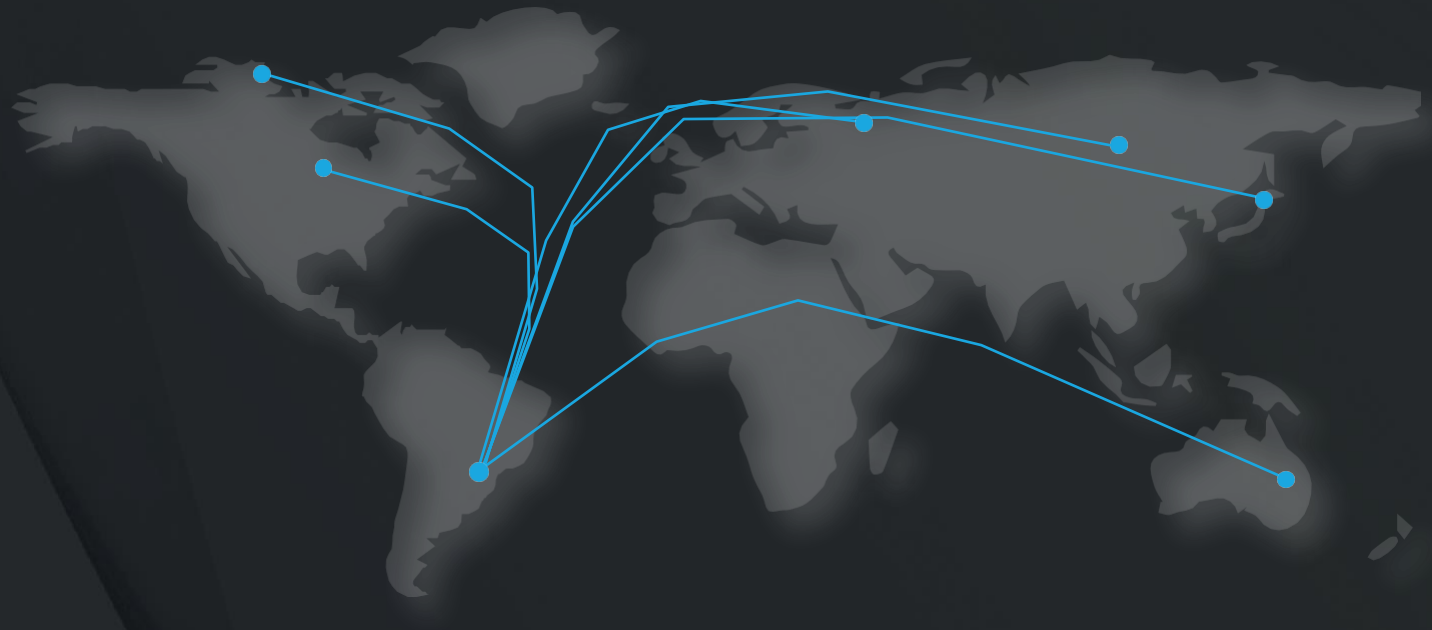
OPCIONAIS

- Equipamento em inox • Controlador USB
- Gavetas ou prateleiras adicionais
- Controlador com tela *touch screen*
- Módulo de conexão com a internet (*Wi-Fi* e cabo)
- Qualificação térmica QI, QO, QP
- Estabilizador de tensão elétrica • Porta do tipo cega
- Sistema de emergência (*nobreak*) 2h - 6h - 12h - 18h - 24h - 36h - 48h - 60h - 72h • Contraportas em acrílico

DESCRIPTIVO TÉCNICO

- Equipamento vertical desenvolvido para a conservação e armazenamento de reagentes, insumos laboratoriais e similares com faixa de operação de temperatura entre 2 °C e 8 °C.
- Fabricado externamente em aço carbono com pintura eletrostática a pó altamente resistente, sua camada passa por um tratamento anticorrosivo, garantindo durabilidade e um fino acabamento.
- Fabricado internamente em aço inoxidável.
- Controlador de temperatura microprocessado digital com senha de segurança para alteração dos parâmetros e certificado de calibração RBC, tecla para exibição das temperaturas mínima e máxima com função *reset* (conforme exigência da ANVISA), alarmes de porta aberta, desvio de temperatura interna e anormalidades no funcionamento do equipamento, sinalizador luminoso para indicar quando os compressores de refrigeração estiverem em uso, entre outros eventos.
- Sistema de monitoramento remoto *connect control*, possibilitando a extração de dados, eventos ocorridos, gráficos e relatórios através de acesso remoto via *Wi-Fi* para gerar e exportar informações (*software* gratuito).
- Bateria com carregador automático para alimentação de todo o sistema eletrônico e sistema de alarmes na falta de energia.
- Discadora telefônica automática responsável por realizar chamadas (ligação) e emitir alerta sonoro para até 10 números (fixo ou celular) sempre que houver falha no funcionamento do equipamento.
- Iluminação interna através de lâmpada LED com acionamento automático em abertura de portas ou de forma manual através de botão externo temporizado.
- Sistema de refrigeração através de compressor hermético de alta performance com baixo consumo de energia e gases refrigerantes ecologicamente corretos que não agredem o meio ambiente (livres de CFC).
- Circulação de ar forçada no interior da câmara com evaporador em inox tipo aletado e direcionador de ar traseiro com blocos criogênicos para auxiliar a manutenção do frio, garantindo excelente uniformidade da temperatura interna.
- Isolamento térmico de 75mm de espessura com alto poder de isolamento, sob a injeção de poliuretano de alta densidade, proporcionando rápida recuperação da temperatura em abertura de portas e um ambiente mais estável e homogêneo para o material armazenado.
- Porta de vidro duplo ou triplo com sistema antiembaçante para facilitar a visualização interna.
- Sistema de degelo automático (seco), através de resistência, com evaporação do condensado.
- Abertura de porta com travamento em 90° para facilitar a manipulação no interior da câmara e fechamento automático da porta quando não estiver travada.
- Sistema elétrico assegurado por chave geral de energia, cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos (2P+T), conforme as normas ABNT NBR 14136.
- Equipamento montado sobre rodízios giratórios com freio para facilitar a movimentação sem a necessidade de grandes esforços.
- Tensão elétrica 127/220V - 60 Hz (Bivolt automático).
- Garantia de 12 meses sobre defeitos de fabricação.
- Equipamento devidamente registrado na Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA Classe de risco II.





Missão

Buscar o aprimoramento contínuo, visando nos tornarmos referência no mercado em que atuamos, levando os nossos produtos e serviços para todo o Brasil, América Latina e outros continentes. Buscando muito mais do que gerar receita, buscamos satisfação!

Visão

Alcançar a excelência, investir em pessoas e, todos os dias lutar para que nosso sistema de melhoria contínua vise sempre o aperfeiçoamento.

Política da Qualidade

Temos o compromisso de atender às necessidades dos clientes, visando à melhoria contínua nos processos de produção dos nossos equipamentos, sempre com agilidade e precisão, proporcionando aos clientes o que há de melhor na cadeia do frio.

Valores

Ajudar pessoas como ato natural ao longo de nossa trajetória é a prova do nosso altruísmo. Estarmos sempre engajados em fazer nosso melhor, sem medir esforços para que nossos anseios aconteçam, o que traz à tona nosso comprometimento e obstinação.

 **Thermotemp[®]**
ULTRA REFRIGERATION



www.thermotemp.ind.br



(19) 3058-1793



(19) 99647-4195

vendas@thermotemp.ind.br