

FREEZER

(LIF630)

APLICAÇÕES:

Utilizado para armazenar com segurança diversos materiais que normalmente apresentam ativos de valores inestimáveis como: células, tecidos humanos, animais, plantas, sangue, vacinas, Medicamentos, referências de micro-organismos como bactérias, vírus e fungos, entre outras pesquisas clínicas, hospitalares, laboratoriais e indústrias Farmacêutica (Para uso científico).

Registro na Anvisa N° 81967980001



ESPECIFICAÇÕES:

- Gabinete Externo:** Fabricado em aço Carbono 1020, esmaltado e tratado a alta temperatura.
- Gabinete Interno:** Conforme litragem desejada
 - 256 litros – Interno em ABS (Acrilonitrila butadieno estireno)
 - 510 litros – Interno em aço carbono com sua camada externa passa por um tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó.
- Gavetas:** Removíveis e ajustáveis.
- Isolamento Térmico:** Com alto poder de isolamento sob a injeção de poliuretano de alta densidade, o que permite uma temperatura estável e homogênea em todo o gabinete.
- Porta:** Sólida e gaxetas magnética nos quatro lados com sistema de alívio de pressão interna facilitando abertura de portas.
- Sistema de degelo:** Frost Free (Degelo de forma automática).
- Controle de temperatura:** Microprocessado digital de precisão sob Display LCD ou LED exibindo máxima e mínima.
- Controlador:** Microprocessado digital de alta resolução.
- Iluminação interna:** em LED's com acionamento automático sob abertura de porta e acionamento manual soft touch no painel.
- Gases e Isolantes:** Se preocupando com o meio ambiente e o planeta em que vivemos, utilizamos gases e isolantes ecologicamente corretos que atendem aos requisitos ambientais, 100 % livre de CFC.



•**Sistema de refrigeração:** : Independente através de compressores herméticos de alta performance e reserva de BTU para alcance rápido de temperatura, garantindo excelente desempenho na rampa de refrigeração, com baixo consumo de energia colaborando para economia de eletricidade.

•**Gases Refrigerantes e Isolantes:** Ecologicamente corretos e livre de CFC

•**Rodízios:** Com freio para facilitar a locomoção do equipamento sem a necessidade de grandes esforços.

•**Fabricação:** Este produto tem matéria prima e mão de obra de produção 100% nacional.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Faixas de Temperaturas: -10°C a -20°C ou -20°C a -30° ou -10°C a -30°C ou 18°C a -26°C

Precisão: +/- 5°C

Temperatura máxima do ambiente: 28°C (Ideal 23°C)

Tensão : Padrão 220V (opcional 127V) - 50/60 Hz

Dispositivo de Segurança: 15A

Plug de Tomada: 20A 03 Pinos (Conforme ABNT NBR14136)

Manual em Português

CAPACIDADES DISPONÍVEIS:

CÓDIGO	CAPACIDADE	DIMENSÕES EXT. (L x P x A) mm	Prateleiras Quantidades
LIF 630.256	256 Litros	830 x 813 x 1830	03 Prateleiras
LIF 630.510	510 Litros	720 x 790 x 1700	05 Prateleiras



Labinforma®
Scientific

*Nenhum opcional acompanha o equipamento caso não seja solicitado

OPCIONAIS

Confira os itens opcionais que podem ser inclusos ao adquirir seu equipamento:

(consulte nosso departamento de vendas)

- Prateleitas adicionais em aço inox
- Controle de temperatura com saída USB para exportação dos dados, com emissão de relatórios, histórico de temperatura, tensão elétrica, nível de bateria e eventos ocorridos, com emissão de gráficos de funcionamento, resumo do período, com intervalos programados de 1 a 60 minutos e com possibilidade de memória para armazenamento dos dados
- Sistema de bateria para autonomia do sistema eletrônico em episódios ou falha na energia.
- Sistema Report de monitoramento remoto que permite ao usuário acompanhar de qualquer lugar do mundo, através de smartphone, computador ou tablet, todas as informações emitidas pelo ultrafreezer.
- Módulo GSM de discagem automática com envio de mensagens SMS para até 12 números de celulares sempre que a temperatura do equipamento atingir níveis críticos (temperaturas fora do especificado) ou falta e falha na energia.
- Qualificação QI/QO/QP- QD
- Certificado de calibração RBC



Labinforma[®]
Scientific