



FREEZER BIOMÉDICO VERTICAL -20°C a -30°C



Freezer -20°C a -30°C com Alta Capacidade de Armazenamento e Conservação de Amostras

Indicado para o armazenamento biomédico em laboratórios e aplicações biotecnológicas, fornecendo o ambiente ideal para preservação e conservação em longo prazo de espécimes, reagentes e amostras biológicas, acondicionamento de bolsas de plasma, assim como congelamento de enzimas e vacinas, com uma superior uniformidade da temperatura, controlada via microprocessador, e com uma alta capacidade de armazenamento amplamente flexível. Os sistemas de preservação da SANYO empregam uma tecnologia avançada para garantir uma alta precisão da temperatura. O que você precisa para a preservação do seu produto, a SANYO oferece o equipamento ideal para ele.

inovação
desempenho
confiança
assistência



Características

FREEZER BIOMÉDICO -30°C

- A Série MDF de freezers biomédicos da SANYO oferece uma excelente confiabilidade e desempenho para uma ampla variedade de aplicações.
- “Plug-in and Go” Freezer grau laboratorial para armazenamento seguro de enzimas, vacinas e outras amostras biológicas. Construído com todas as características para pesquisas biomédicas e aplicações biotecnológicas assim como uma superior uniformidade da temperatura, controlada via microprocessador, e com uma alta capacidade de armazenamento amplamente flexível.
- Se você está procurando por um ambiente com controle preciso da temperatura, escolha a SANYO.

CONTROLES APERFEIÇADOS

- Painel de controle com visor digital na região frontal do freezer.
- Exibição da temperatura do interior do freezer no visor digital.



- Ajuste da calibração diretamente do painel de controle.
- Ponto de acesso na região posterior do freezer.
- Freezer montado sobre rodas e com nivelador.
- Temperatura precisa e uniforme de -20°C a -30°C em todo o interior do freezer, com constante controle.

CARACTERÍSTICAS

Controle Constante da Temperatura

A utilização de um microprocessador de tecnologia SANYO, permite o controle constante preciso e uniforme da temperatura, indiferente das condições ambientais, com faixa de temperatura entre -20°C a -30°C.

Operação Silenciosa

Em combinação com um moderno sistema de refrigeração que não requer ventoinhas de condensação, junto com um compressor de baixo nível de dB, esta silenciosa unidade é perfeita para instalações dentro dos laboratórios.

Sem Agressão ao Meio Ambiente

Sistema de refrigeração de alto desempenho HFC R134a, isento de CFC.

Características de Segurança

Para garantir a segurança do material armazenado, a série SANYO MDF fornece as seguintes funções de segurança:

- Alarme sonoro e visual para aviso de variações de temperatura (alta ou baixa), ajustável entre $\pm 5^{\circ}\text{C}$ a $\pm 15^{\circ}\text{C}$ da temperatura. Alarme de falta de energia e porta entreaberta. Alarme de conexão remota.
- Auto-diagnóstico com informações por mensagens de erro no painel de controle quando encontrado alguma anormalidade.

CARACTERÍSTICAS

Segurança no Armazenamento das Amostras

Todas as unidades são oferecidas com um sistema universal de fechaduras. Os freezers verticais possuem um sistema adicional de tranças garantindo uma maior segurança.



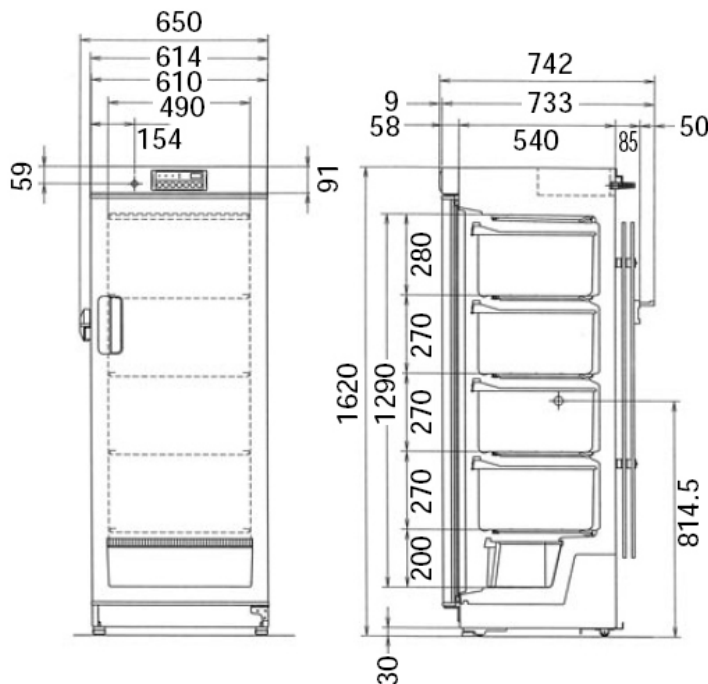
Especificações

Modelo: MDF-U333

Capacidade Efetiva (em Litros)	274 Litros - útil / 306 Litros - total
Dimensões Externas (C x L x A)	614mm x 733mm x 1620mm
Dimensões Internas (C x L x A)	490mm x 485mm x 1290mm
Isolamento da Câmara	Espuma de poliuretano isento de CFC
Compressor	Hermeticamente selado
Refrigeração	Refrigeração HFC (R134a), isento de CFC
Divisórias internas	Capacidade para 4 cestas grandes 1 cesta pequena
Ponto de Acesso	30mm de diâmetro (região lateral esquerda)
Controle de Temperatura	Controle por microprocessador com visor digital
Faixa de Temperatura	-20°C a -30°C (temperatura ambiente: 35°C)
Suporte	Montado sobre quatro rodas com dois niveladores;
Alarmes e Segurança	Temperatura irregular (alta/baixa); Falha de energia; Alarme de conexão remota.
Especificações Elétricas	115V, 60Hz
Opcionais	Registrador circular de temperatura MTR-C954;

* A aparência e as especificações podem ser alteradas sem prévio aviso.

MDF-U333



Opcionais



Registrador Circular de Temperatura MTR-C954

SANYO Commercial Solutions
A Division of SANYO North America Corporation
1062 Thorndale Avenue, Bensenville, IL 60106 USA
Toll Free USA 800-858-8442 • Fax 630-238-0074
www.sanyobiomedical.com

LOBOVCientífica
www.lobov.com.br - (11) 3829-8040

SANYO Canada, Inc.
1-300 Applewood Crescent, Concord, Ontario L4K 5C7
905-760-4025 • Fax 905-760-9945

DMVER407