



**REFRIGERADOR E
FREEZER DUPLEX
80 L / 80 L**

Soluções inteligentes
para aplicações exigentes

REFRIGERADOR E FREEZER DUPLEX



VOLUME INTERNO 80 L / 80 L

Referência: REFL-1370-0062

Dimensões Externas (mm)
A: 1.830 | L: 500 | P: 640

Dimensões Internas (mm)
A: 500 | L: 400 | P: 500

Faixa de Temperatura:
Refrigerador: 2°C a 8°C
Freezer: 0°C a -20°C

Degelo inteligente

Descongelamento baseado no ciclo de funcionamento do equipamento.

Dispense termômetros externos

Visualização da temperatura máxima, mínima e momento, com a opção de reset. Alarme sonoro e visual em caso de variação de temperatura.

Controle inovador

Controle de temperatura de excelente adaptabilidade às condições de funcionamento do equipamento, proporcionando alta estabilidade interna com modelagem PID e lógica fuzzy com anti-windup e anti-reset.

ESTRUTURA

Câmara externa e interna em aço inoxidável de excelente qualidade e fácil limpeza;

Gabinete injetado em poliuretano de alta densidade, garantindo maior estabilidade de temperatura interna;

Porta de vidro e cega com sistema antiembaçante;

Base com rodízio giratório e trava;

Canal de comunicação com a câmara interna na lateral do equipamento, ideal para processos de validação e qualificação do equipamento.



PROPRIEDADES DE FUNCIONAMENTO

Sistema de refrigeração composto por unidade hermética com gás refrigerante livre de CFC;

Sistema de degelo integrado automático, sem resistência, com evaporação de condensado natural, sem perda de temperatura interna após parada;

Sistema de refrigeração por ar forçado com recuperação imediata após degelo e abertura de porta;

Fecho na porta que garante total vedação e maior segurança de estabilidade térmica.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Faixa de Temperatura:
Refrigerador: 2°C a 8°C / Freezer : 0 a -20°C
- Sensor de Temperatura: PT 100, resolução de 0,1°C
- Voltagem: 110/220 volts (50/60 Hz)
- Termostato de Segurança
- Cabo de Alimentação: 3 Pinos NBR 14136
- Potência: 800 watts
- 2 Prateleiras
- 2 Suportes de prateleiras
- Peso 120 Kg

Inclui certificado de calibração RBC - Rede Brasileira de Calibração para controlador de temperatura

OPCIONAIS

SOFTWARE DALÍ

O Software Dalí foi desenvolvido para o setor Life Sciences, em conformidade às normas nacionais e internacionais de sistemas computadorizados, oferecendo soluções que garantem a qualidade dos produtos fabricados e a integridade das informações coletadas.



ENVIO DE ALERTA A DISTÂNCIA

Receba alertas e notificações por e-mail/SMS quando ocorrer o evento de alarme e de restabelecimento do sistema.

- Alerta de temperatura fora da faixa programada;
- Erro de sensor de temperatura;
- Falha de comunicação;



EMIÇÃO DE RELATÓRIOS DE FORMA SIMPLES

Realize a emissão de relatórios de temperatura com data e hora, a distância, via web.



CONTROLE DE ABERTURA DE PORTA

Sistema de segurança que garante o registro de abertura de porta por login e senha com identificação de usuário.



RASTREABILIDADE DE EVENTOS

Gerenciamento de todos os eventos que ocorreram no equipamento através de trilha de auditoria, com a possibilidade da emissão de relatórios.



FLEXIBILIDADE DE COMUNICAÇÃO

O Dalí possui flexibilidade de comunicação com a sua rede de internet de acordo com a sua infraestrutura. Possibilidade de conexão via wi-fi ou cabo de rede com conector RJ45.



SOFTWARE VALIDÁVEL

Conforme normas RDC 301/2019, instrução normativa - IN N° 43. ANVISA, GAMP 5.



SISTEMA DE SEGURANÇA

Mantém seus equipamentos seguros, proporcionando energia constante e evitando imprevistos.

Autonomias disponíveis:
6, 12, 24 e 48 horas.



PRATELEIRA ORGANIZADORA DE ACRÍLICO

Prateleira corrediça em aço inoxidável com organizador de acrílico embutido e perfuração de acordo com as doses que serão armazenadas.





LABORESTABILLE

 labor_estabille

 Labor Estabille

 laborestabelle.com.br

Rua da Fortaleza, 65 - Cotia, São Paulo, Brasil

CEP: 06712-385

Tel: (11) 4303-8660

falecom@laborestabelle.com.br