



FREEZER PARA LABORATÓRIO 1300 LITROS

Soluções inteligentes para
aplicações exigentes



LABORESTABILLE



VOLUME INTERNO

1300 LITROS

Dimensões Externas (mm)
A: 2010 | L: 1500 | P: 1100

Dimensões Internas (mm)
A: 1380 | L: 1320 | P: 778

Faixa de Temperatura: 0°C a -30°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.



PROPRIEDADES DE FUNCIONAMENTO

Duplo 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 circulação duplo por ar forçado garantindo homogeneidade de temperatura interna e recuperação imediata após degelo e abertura de porta;



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Faixa de Temperatura: 0°C a -30°C
- Sensor de Temperatura: PT 100, resolução de 0,1°C
- Voltagem: 110 ou 220 volts (50/60 Hz)
- Termostato de Segurança
- Cabo de Alimentação: 3 Pinos NBR 14136
- 8 Prateleiras em aço inoxidável
- 18 Suportes de prateleiras
- Peso: 270 Kg

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



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 painel 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.



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 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;



WHATSAPP:

Envio de notificações via Whatsapp, para usuários pré-cadastrados na Plataforma Dalí. *Necessário firmar contrato de plano de dados de Whatsapp.



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 658/2022 e CFR 21 PART 11



REFERÊNCIAS:

CODIGO	EQUIPAMENTO	PORTA	DALÍ	FECHO DO EQUIPAMENTO
FREC-2260-0062	FREEZER CIENTÍFICO DE 1300L TEMP. 0°C A -30°C	PORTA PAINEL	DALÍ NÃO INCLUSO	FECHO SIMPLES
FREC-2260-1062	FREEZER CIENTÍFICO DE 1300L TEMP. 0°C A -30°C	PORTA PAINEL	DALÍ INCLUSO	FECHO SIMPLES
FREC-2260-1063	FREEZER CIENTÍFICO DE 1300 TEMP. 0°C A -30°C	PORTA PAINEL	DALÍ INCLUSO	FECHO ELETRICO



LABORESTABILLE

 labor_estabille

 Labor Estabille

 laborestabelle.com.br

Rua da Passadena, 172 - Cotia, São Paulo, Brasil

CEP: 06715-864

Tel: (11) 4703-5322

Cel: (11) 94069-1754

falecom@laborestabelle.com.br