



ESTUFA PARA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM COM CIRCULAÇÃO FORÇADA 150 LITROS

Soluções inteligentes
para aplicações exigentes



LABORESTABILLE

ESTUFA PARA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM COM CIRCULAÇÃO FORÇADA



VOLUME INTERNO 150 LITROS

Referência: ESTF-6130-0062

Dimensões Externas (mm)

A: 980 | L: 750 | P: 670

Dimensões Internas (mm)

A: 660 | L: 600 | P: 380

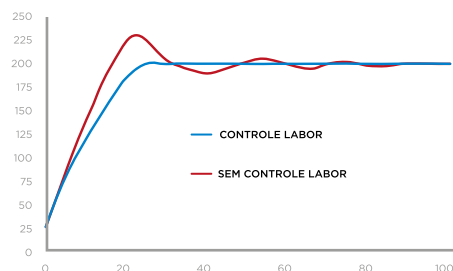
Faixa de Temperatura: Ambiente + 7°C a + 200°C

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;

Porta externa com guarnição de silicone com alto poder de vedação e fechamento através de trinco de pressão.

Possui pés niveladores com revestimento de borracha.

PROPRIEDADES DE FUNCIONAMENTO

Circulação interna através de ar forçado proporcionando homogeneidade térmica no interior da estufa.

Resistência tubular blindada aletada.

Estrutura interna desenvolvida para garantir fluxo homogêneo nas condições de temperatura programada.

Criação de programas temperatura de acordo com tempo configurado.

Programas: 50; **Segmentos:** 81; **Tempo segmento:** 99:59

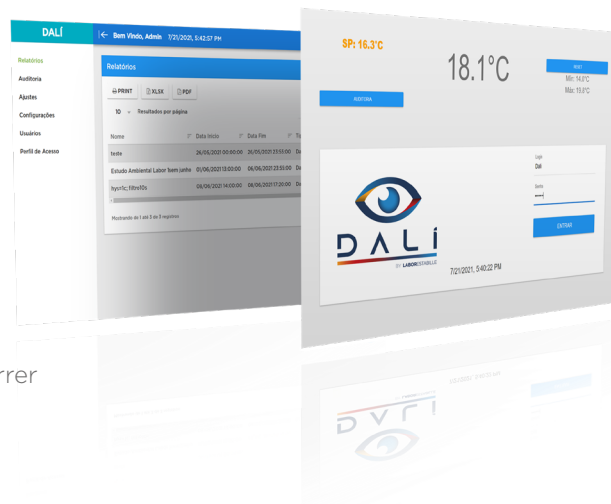
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Faixa de Temperatura: Ambiente + 7°C a + 200°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: 1500 watts
- 1 Prateleiras em aço inoxidável
- 5 Suportes de prateleiras
- Peso 65 Kg

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

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;



EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE FORMA SIMPLES

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



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.



AUTONOMIA EM CASO DE QUEDA ENERGIA

Sistema de bateria que garante autonomia do sistema de monitoramento por 4h, em caso de queda de energia.

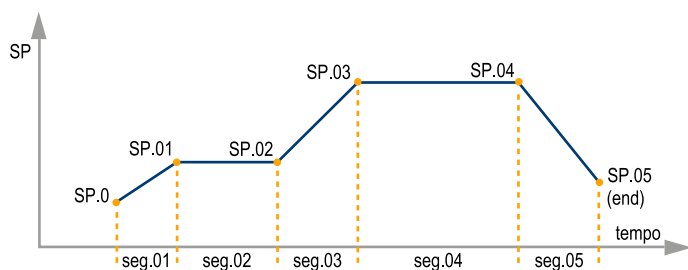


SOFTWARE VALIDÁVEL

Conforme normas RDC 658/2022 e FDA CFR21PART11

Sistema de controle dinâmico

Registro e criação de métodos de rampa/patamar:



Ferramenta disponível no software Dalí, que possibilita a criação de processos térmicos, onde a temperatura (SP), de acordo com os tempos programados é automaticamente alterada pelo sistema, sem a necessidade da intervenção do operador. Ao final é possível emitir os relatórios dos métodos de rampa/patamar criados.





LABORESTABILLE

 labor_estabille

 Labor Estabille

 laborestabelle.com.br

Rua Passadena, 172 - Cotia, São Paulo, Brasil

CEP: 06715-864

Tel: (11) 4703-5322

falecom@laborestabelle.com.br