

INCUBADORA SHAKER DE BANCADA C/ REFRIGERAÇÃO

Soluções inteligentes
para aplicações exigentes



LABORESTABILLE

INCUBADORA SHAKER DE BANCADA



* Imagem modelo com software Dali incluso

ESTRUTURA

- Fabricação em aço inoxidável de excelente qualidade e fácil limpeza;
- Plataforma de alumínio 5mm para acomodar diversos tipos de tubos frascos ou balões.
- Visor em acrílico translucido com abertura superior.
- Garras em polímero de alta resistência, para frascos Erlenmeyers

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Faixa de Temperatura: 15°C a 60°C
- Sensor de Temperatura: PT 100, resolução de 0,1°C
- Voltagem: 110/220 volts (50/60 Hz)
- Cabo de Alimentação: 3 Pinos NBR 14136
- Potência: 1500 watts
- Peso 60 Kg

Referência: INCS-5240-0000

Dimensões Externas (mm)

A: 715 | L: 520 | P: 734

Faixa de Temperatura: 15°C à 60°C

Capacidade (Frasco)

250ml - 15 garras

500ml - 08 garras

2000ml - 04 garras

PROPRIEDADES DE FUNCIONAMENTO

- Circulação de ar interno que garante homogeneidade.
- Sistema de aquecimento por resistências aletadas de alta qualidade.
- Controlador digital microprocessado, para programação do RPM;
- Controle de temperatura digital 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;
- Visualização da temperatura máxima, mínima e momento, com a opção de reset. Alarme sonoro e visual em caso de variação de temperatura.
- Criação de programas temperatura de acordo com tempo configurado. Programas: 50; Segmentos: 81; Tempo segmento: 99:59
- Sistema de refrigeração composto por unidade hermética com gás refrigerante livre de CFC



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.

PROPRIEDADES DE FUNCIONAMENTO

Programação do teste de forma automática, com a possibilidade da edição e execução quando necessário.

Visualização da Temperatura e RPM na tela Inicial;

Alarme de fim de este na tela de início



EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE FORMA SIMPLES

Realize a emissão de relatórios de temperatura , RPM e tempo 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.



ENVIO DE ALERTA A DISTÂNCIA

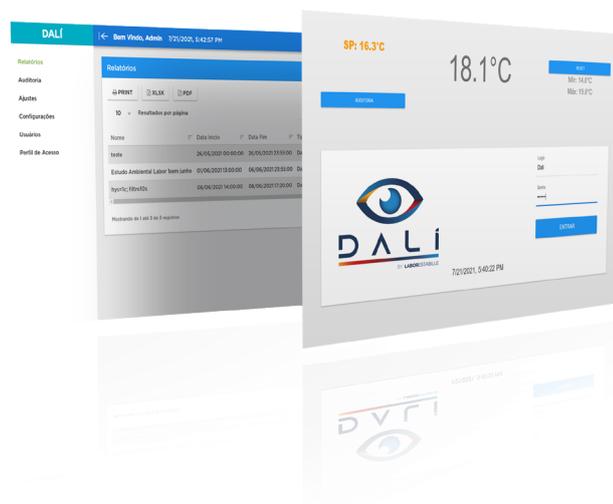
Receba alertas e notificações por e-mail/SMS quando ocorrer o evento de alarme e de restabelecimento do sistema.

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



SOFTWARE VALIDÁVEL

Conforme normas RDC 658/2022 e CFR 21 PART 11.





LABORESTABILLE

 labor_estabille

 Labor Estabille

 laborestabelle.com.br

Rua Passadena, 172 - Cotia, São Paulo, Brasil
CEP: 06715-864

Tel: (11) 4303-8660

falecom@laborestabelle.com.br