



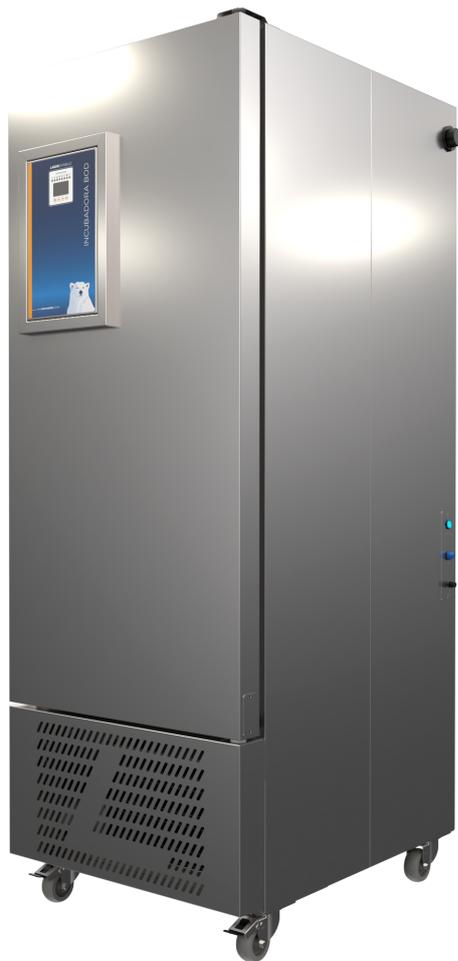
# INCUBADORA PARA BOD 300 LITROS

Soluções inteligentes  
para aplicações exigentes



LABORESTABILLE

# INCUBADORA PARA BOD



## VOLUME INTERNO 300 LITROS

Referência: INCB-5030-0062

### Dimensões Externas (mm)

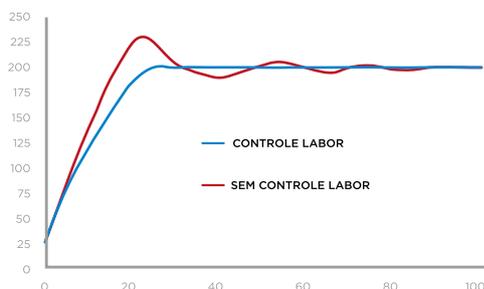
A: 1.740 | L: 620 | P: 809

### Dimensões Internas (mm)

A: 1.200 | L: 500 | P: 500

Faixa de Temperatura: 15°C a 60°C

A incubadora refrigerada de laboratório foi desenvolvida para promover o crescimento e incubação de amostras biológicas em ambientes laboratoriais de pesquisa, diagnóstico e armazenamento com excelente homogeneidade e estabilidade de temperatura.



## 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

## 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.

Base com rodízio giratório e trava;

Porta cega com sistema antiembaçante.

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

## 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)
- Termostato de Segurança
- Cabo de Alimentação: 3 Pinos NBR 14136
- Potência: 3000 watts
- 3 Ventiladores de Circulação de 150 mm
- 3 Prateleiras em Aço Inoxidável
- 6 Suportes de Prateleiras
- Peso 80 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;



### 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.



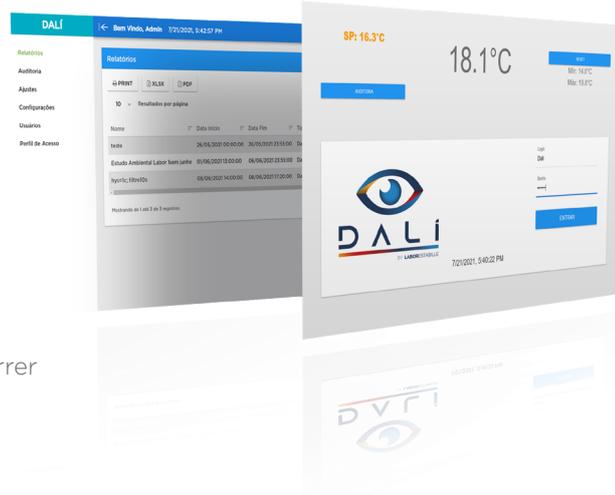
### FLEXIBILIDADE DE COMUNICAÇÃO

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.





**LABORESTABILLE**

 labor\_estabille

 Labor Estabille

 laborestabelle.com.br

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

CEP: 06715-864

**Tel: (11) 4303-8660**

falecom@laborestabelle.com.br