



CÂMARA PARA FOTOESTABILIDADE 70 LITROS

Soluções inteligentes
para aplicações exigentes

CÂMARA PARA FOTOESTABILIDADE



VOLUME INTERNO 70 LITROS

Referência: CAMF-7620-0062

Dimensões Externas (mm)
A: 1190 | L: 720 | P: 800

Dimensões Internas (mm)
A: 255 | L: 500 | P: 620

Faixa de Temperatura: 20°C a 60°C

Realização de testes de forma contínua

Câmara interna com sensor único de luz visível e UV.

Criação/Edição de Métodos

A câmara para fotoestabilidade da Labor Estabile permite a criação de métodos de teste por Luz acumulada ou tempo, disponibilizando resultados precisos e invioláveis, dispensando o uso de quimico para comprovação de degradação.

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;

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;

Possibilidade de travamento da porta, com registro de aberturas, através da liberação feita pelo painel touch screen com login e senha;

Lâmpada branca fluorescente fria similar à ISO 10977(1993);

Lâmpada fluorescente UV com espectro distribuído entre 320nm e 400nm, e emissão máxima de energia entre 350nm e 370nm.



PROPRIEDADES DE FUNCIONAMENTO

Resistência tubular blindada aletada;

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

Sensor de luz visível e ultravioleta independentes na mesma câmara interna;

Medidor de iluminância e irradiância acumulativa;

Luz visível: Σ klux.h;

Luz uv: Σ W/m2.h;

Banco de Baterias em caso de queda de energia, garantindo a continuação do teste.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Faixa de Temperatura: +20° 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: 2.000 watts
- Peso 40 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;



EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE FORMA SIMPLES

Elaboração automática de relatórios para fácil comprovação do tempo de degradação e da energia luminosa acumulada.



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.



CAPACIDADE ILIMITADA DE PROGRAMAS DE DEGRADAÇÃO POR LUZ



SOFTWARE VALIDÁVEL

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





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