Câmara climática 42 litros Q315C18

Utilizada em ensaios de estabilidade de medicamentos e alimentos, a câmara climática Quimis foi especialmente desenvolvida para atender plenamente aos requisitos de temperatura e umidade relativa. Por sua excelente precisão, é indicada para estudos onde é requerido homogeneidade e estabilidade, além de grande reprodutibilidade.



220 V
Tensão

800 W
Potência

42 L
Volume

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Volume	Dim. Internas (CxLxA)	Dim. externas (CxLxA)
Q315C18	220 V	800 W	42 L	30 x 35 x 40 cm	57 x 44 x 89 cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- Construída internamente em aço inox 304;
- Iluminação da câmara;
- Sistema de umidificação de baixo consumo de água, sem utilização de caldeira, o que minimiza também o consumo de energia;
- Abastecimento do tanque pode ser realizado de forma manual ou conectado a rede externa de abastecimento de água;
- Estrutura externa em chapa de aço galvanizado com pintura eletrostática;
- Drenos adequadamente distribuídos para retirada do excesso de umidade;
- Isolamento térmico, garantindo uma perfeita equalização térmica;
- Sistema de circulação de ar forçado, permitindo perfeita uniformidade de temperatura e umidade;
- Porta de vidro temperado triplo, com sistema automático de compensação de temperatura e remoção de umidade do vidro interno;
- Chave para garantir a segurança e inviolabilidade dos materiais durante os ensaios;
- Equipada com calha em aço inox para recolhimento de água condensada que normalmente se forma ao operar-se a câmara a altas temperaturas e altas taxas de umidade relativa;
- Baixo nível de ruído e vibração;
- Controle de temperatura e umidade microprocessado;
- Alarme sonoro e visual programável;
- Acesso lateral para passagem de cabos ou sensores, permitindo a qualificação ou validação sem comprometer o aparelho com a passagem de cabos pela porta;
- Aquecimento com resistência blindada em aço inoxidável;
- Refrigeração com unidade selada de 1/3 HP, livre de CFC;
- Baixíssimo consumo de água;
- Equipada com pês niveladores e prateleiras móveis em aço inoxidável AISI 304;
- Acompanha certificado de calibração RBC de termômetro digital e certificado de calibração rastreável da sonda de umidade;
- Acompanha 2 prateleiras;

- Resolução de 0,1°C / 0,1%UR;
- Faixa de operação de 5°C a 60°C e 30% a 90%UR;
- Estabilidade de 0,1°C / 1%UR;
- Homogeneidade de 1°C;
- Saída RS 485;
- Instabilidade máxima de temperatura ± 0,1°C a 25°C;
- Instabilidade máxima de umidade ± 0,8% UR a 50% UR (legislação pede ± 5% UR);
- As especificações constantes nesse descritivo são garantidas considerando temperatura ambiente menor ou igual 25°C;
- Opcional: Conjunto para aquisição de dados e monitoramento parametrizado, temperatura e umidade;
- Sensor de controle de temperatura Pt 100;
- Sensor de controle de umidade capacitivo;
- Cabo de força com dupla isolação sem plugue;
- Não indicada para ensaios com inflamáveis, sob risco de explosão;
- Não indicado para uso medico/ hospitalar.

Contato

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800
vendas@quimis.com.br • quimis.com.br
Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290