Estufa bacteriológica digital Q316M

Desenvolvida para atender rotinas bacteriológicas, fornecendo versatilidade e alto desempenho. A estufa bacteriológica Q316M possui temperatura máxima de até 80 °C, o que a torna adequada para uma variedade de aplicações, além dos ensaios bacteriológicos. Além disso, conta com um sistema de circulação forçada de ar com controle de acionamento, permitindo um ambiente interno uniforme e estável para cada tipo de amostra e garantir sua precisão, o equipamento possui certificado de calibração RBC (Rede Brasileira de Calibração) do controlador e sensor de fábrica, assegurando sua confiabilidade e conformidade com padrões de qualidade.



110/220 v
Tensão

150 W a 320 W
Potência

50 L a 150 L
Volume

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Volume	Trilhos	Dimensões internas (CxLxA)	Dimensões externas (CxLxA)
Q316M2	110/220 v	150 W	50 L	5	36x40x36cm	42x57x46cm
Q316M4	110/220 v	220 W	100 L	8	40x50x50cm	48x67x60cm
Q316M5	110/220 v	320 W	150 L	8	50x60x50cm	58x77x60cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

Características

Construído externamente em chapa de aço, revestida com tinta epóxi eletrostática, a câmara é confeccionada de aço inox 430, permitindo fácil assepsia e garantindo alta durabilidade. Já a iluminação interna é feita por LEDs acionados com a abertura da estufa, que possui sistema duplo de portas, sendo a interna de vidro translúcido temperado para permitir a visualização das amostras sem perda de temperatura e a externa construída em aço, porém com o interior em inox 430, dividido por sistema modular de prateleiras ajustáveis para até 8 ou 5 posições, o fechamento das portas é por gaxetas magnéticas, assegurando a vedação da câmara.

Temperatura

Temperatura de operação: 10 °C acima do ambiente até 80 °C;

Controlador eletrônico microprocessado de temperatura com duplo display, com as funções de set point, auto sintonia e PID;

Resolução do controlador: 0,1 °C; Sensor de temperatura pt100;

Homogeneidade com circulação forçada: ± 0,5 °C.

Vantagens

Versatilidade
Com ampla faixa de temperatura, excelente homogeneidade térmica e sistema modular de prateleiras ajustáveis, a estufa microbiológica oferece multifuncionalidade e alto desempenho para diversas aplicações laboratoriais.

Desempenho e controle
Seu sistema de aquecimento e circulação proporciona uma homogeneidade de até ± 0,5 °C, porém para culturas em placas abertas é possível desligar a circulação de ar para evitar o ressecamento das amostras.

Acompanha

01 prateleira em aço inox;

Acompanha certificado de calibração do termômetro digital (malha de temperatura) em 3 pontos, acreditado pela coordenação geral de acreditação do INMETRO sob o número CAL 0525. Método de comparação com termorresistência, termopar de

referência ou termômetro digital, conforme procedimento técnico PT.17.

Cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, duas fases e um terra, atendendo à norma ABNT NBR 14136.

Opcional (vendido separadamente)

Prateleira em aço inox;

Saída para comunicação RS-485;

Conjunto para aquisição de dados e monitoramento parametrizado.

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