Ultrafreezer ?86 °C Q315UN

Segurança, precisão e confiabilidade para suas amostras. A nova linha de ultrafreezers Quimis foi desenvolvida para garantir o armazenamento adequado de substâncias orgânicas e inorgânicas, atendendo às demandas dos laboratórios analíticos, educacionais, de pesquisa e da rotina industrial. Com controle preciso de temperatura, excelente estabilidade térmica e alta eficiência energética, oferece desempenho superior para a preservação de amostras sensíveis.



374L
Volume

-40 a -86°C
Temperatura

53 x 60 x 117 cm
Dim. Internas (CxLxA)

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Volume	Temperatura	Dim. Internas (CxLxA)	Dim. Externas (CxLxA)
Q315UN3	220V	2.500W	374L	-40 a -86°C	53 x 60 x 117 cm	94 x 96 x 209 cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

Construção

Estrutura externa fabricada em aço carbono galvanizado, com acabamento em pintura epóxi eletrostática de alta resistência química e mecânica, equipada com rodízios com sistema de travamento para facilitar a movimentação e garantir estabilidade durante a operação. Possui porta externa dotada de sistema de fechadura de segurança, proporcionando controle de acesso e maior proteção das amostras armazenadas. A isolação térmica em poliuretano injetado de alta densidade assegura excelente retenção térmica e estabilidade de temperatura. O interior, confeccionado em aço inox AISI 304 polido, é dividido em compartimentos com portas internas independentes, minimizando as perdas térmicas durante a abertura, aumentando a segurança do operador e contribuindo para a redução do consumo energético.

Especificações

Capacidade 374 litros;

Temperatura de trabalho -40 à -86°C;

Resolução 0,1 °C;

Saída serial do controlador;

Sistema de refrigeração livre de CFC;

Sistema de backup para injeção de CO2.

Vantagens

Desempenho

Desempenho superior com controle preciso de temperatura, garantindo estabilidade térmica para amostras sensíveis. Sistema robusto e eficiente, aliado à excelente isolação, reduz o consumo de energia e assegura máxima confiabilidade nos processos.

Segurança e resistência

Estrutura externa em aço carbono com pintura epóxi eletrostática, interior em inox e sistema de proteção elétrica, garantem proteção ao operador, processo e durabilidade ao equipamento.

Acompanha

Acompanha cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo à nova norma ABNT NBR 14136;

Manual de instrução.

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