

# DUO deck

BT-1100/420



Refrigeradores e Freezers Científicos

Conserving Life



**Desenvolvido para o armazenamento de vacinas, sangue e seus componentes, medicamentos, oncológicos e termolábeis.**

## CÂMARA DE CONSERVAÇÃO

### DUPLA FUNÇÃO:

COMPARTIMENTO REFRIGERAÇÃO (2° A 8°C) E COMPARTIMENTO DE CONGELAMENTO (-10°C A -35°C) COM SISTEMA DE ALARMES, DISCADOR TELEFÔNICO E SISTEMA DE HOMOGENEIZAÇÃO DE TEMPERATURA.

# Informações Técnicas

## **GABINETE EXTERNO**

Tipo vertical, construído em chapas de aço inoxidável AISI-304, montado sobre chassi metálico e rodízios giratórios, com freios diagonais.

## **GABINETE INTERNO**

Construído em chapas de aço inoxidável AISI-304, dotado de prateleiras removíveis e ajustáveis ou gavetas com contra-portas em aço inoxidável AISI-304.

## **ISOLAMENTO TÉRMICO**

Em poliuretano injetado de alta densidade 75mm.

## **PORTAS**

Construída em vidro triplo (compartimento de refrigeração) e em chapas de aço inoxidável AISI-304 (compartimento de congelamento), vedação através de perfil siliconizado, com sistema anti embaçante, dotado de fechadura cilíndrica com chave (opcional).

## **REFRIGERAÇÃO**

Sistema de circulação de ar forçado, com desligamento da ventilação a cada abertura de porta, diminuindo a perda de frio e proporcionando homogeneização de temperatura.

## **PAINEL DE COMANDO**

Montado na parte frontal, do tipo membrana, fusíveis de proteção, teclas soft-touch. Termostatos eletrônicos individuais para cada compartimento, microprocessados com mostrador digital da temperatura e dos parâmetros de programação, sistema de travamento da programação, sensor tipo PT- 100, sistema que restabelece os parâmetros mesmo com variação brusca da energia ou desligamento do equipamento. Filtro contra ruídos eletromagnéticos.

## **ALARMES**

Temperatura fora da faixa de  $-30^{\circ}\text{C}$  e  $+2^{\circ}\text{C}$ , ou  $-15^{\circ}$  e  $+8^{\circ}\text{C}$  (ou programável pelo usuário), falta de energia elétrica, porta aberta, baixo nível de carga de bateria, desvio da temperatura máxima e mínima programada, com tecla de inibição para silenciar o buzzer por 15 minutos.

## **FAIXA DE TRABALHO**

Entre  $2^{\circ}\text{C}$  e  $8^{\circ}\text{C}$  com variação de  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$  no compartimento de refrigeração e  $-10$  a  $-35^{\circ}\text{C}$  no compartimento de congelamento ou programável pelo usuário.

## **REGISTRADOR DE TEMPERATURA**

Registrador eletrônico das temperaturas mínima e máximas atingidas, acionadas através de um toque.

## **SOFTWARE DE GERENCIAMENTO (OPCIONAL)**

Aplicativo para gerenciamento que emite relatórios e gráficos de desempenho, inclusive retroativos, permitindo o gerenciamento da câmara via internet, acesso via computador, tablet ou celular. Permite suporte técnico remoto para ajustes de programação e configuração. Os dados armazenados são criptografados (invioláveis). SEM COBRANÇA DE MENSALIDADE.

## **DISCADOR (OPCIONAL)**

Sistema automático que realiza ligações telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta, para até seis números (celulares ou fixos) sempre que o equipamento alarmar por temperatura CRÍTICA.

## **CAPACIDADE INTERNA**

255 litros no compartimento de refrigeração e 235 litros no compartimento de congelamento.

**DIMENSÕES EXTERNAS** - 1980x750x700 mm.

**DIMENSÕES INTERNAS** - 1300x600x730 mm.

**FUNCIONAMENTO** - 220 VOLTS 50/60 Hz.

**REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA CLASSE II** - 80573310001.

**MANUAL DO PROPRIETÁRIO EM PORTUGUÊS.**

**FDA** - 10079980

**AFE** - AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DA EMPRESA - 8.05.733-1 (K0146H6L074L)

**GARANTIA** - 12 meses.



Conserving Life

Rua Pirapó, 613 - Bairro Timbaúva Santa Rosa - RS | Brasil | CEP 98781-054

+55(55) 3513-0686 | 3511-4733 | CNPJ: 04.470.103/0001-76

IE: 110/0079367 | AFE Anvisa: 72792/09-8

CREA: 115473 | Reg Anvisa: 80573310001 | FDA: 10079980

vendas@biotecno.com.br | www.biotecno.com.br