

PROPOSTA COMERCIAL C/C nº 0477/2024

INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO

Características:

- **Modelo: CONSERVADORA CSV 50** Volume interno 50 litros;
- **Dimensões: 498 mm** Altura x 476 mm Largura x 575 mm Profundidade.
- **Câmara interna em aço inoxidável** para longa vida útil e perfeita assepsia.
- **Gabinete externo em chapa de aço tratado e pintado em branco.**
- **Porta de vidro, com sistema ante embaçante** e puxador anatômico em material não oxidante de alta resistência. Fechamento automático com vedação de perfil magnético e guarnição de PVC em todo o perímetro, gaxeta dupla nos quatro lados.
- **Isolamento térmico nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC.**
- **01 prateleira tipo grelha ajustáveis e removíveis fabricadas em aço inoxidável.**
- **Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento.**
- Refrigeração com compressor hermético de baixo consumo com unidade selada e isenta de vibrações, ecologicamente correta (livre de CFC, gás R134a);
- Sistema de circulação interna por ar forçado com micro ventiladores, garantindo assim a homogeneidade da temperatura no interior do gabinete, (gavetas ou prateleiras) com desligamento na abertura da porta;
- Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional.
- **Painel de Comando:** Painel de comando e controle frontal e superior de fácil acesso e visualização, com display LCD com fundo iluminado com caracteres expandidos para rápida visualização dos parâmetros, com saída USB e PEN DRIVE, comando (termostato) eletrônico digital microprocessado programável, com ajustes dos parâmetros através de senha diretamente no display;
- Exibe no painel LCD simultaneamente as temperaturas de momento, máxima, mínima com data e hora, nível da carga de bateria, descrição de alertas e alarmes em forma de texto com sinalização áudio visual de porta aberta, bateria baixa, falta de energia e erro de temperatura.
- **Menu para multi sensores:** que permite visualizar simultaneamente a temperatura em todos os sensores instalados; leitura das temperaturas máxima e mínima diretamente e simultaneamente no mesmo display.
- Indicação visual de equipamento ligado, energia utilizada, sem rede elétrica, bateria baixa, porta aberta, em refrigeração e erro de temperatura;
- Sistema de monitoramento on-line
- **Informações adicionais do Controlador:** Permite visualizar temperaturas de momento, máxima e mínima diretamente no display, data e hora, carga da bateria e mensagens de refrigerando R, erro de temperatura ERT, porta aberta PA, falta de rede elétrica FRE, bateria baixa BB e falha de sensor FS; Possui registro de dados criptografados. Permite ajuste de temperatura via set point, possui cadastrado de manutenção preventiva. Permite travamento dos ajustes através de senha. Controlador com configuração de 03 idiomas.
- **Temperatura de funcionamento:** Pré-ajustada entre +2°C e +8°C (controlador permite o ajuste para outras temperaturas de trabalho) com ajuste decimal de 0,1°C; Temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica, indicando exatamente a temperatura do produto armazenado e não do ar do gabinete.
- Display luminoso com visores grandes para visualização da temperatura à distância, com número decimal 0,1°C.
- **Sensores:** Dois sensores tipo NTC, um imerso em solução glicerol (simulando temperatura da vacina) e um sensor interno no ar para o controle da temperatura.
- Luz de LED interna de alta capacidade e vida útil com acionamento automático pela abertura da porta ou temporizada com acionamento externo mesmo com a porta fechada por tempo programável pelo usuário no painel em LCD.
- **Sistemas de alarme:** Alarme sonoro, visual e escrito no painel sempre que a conservadora trabalhar em temperaturas fora do programado (máxima ou mínima), porta aberta, falta de energia e bateria baixa (dotado de bateria recarregável).
- É possível interromper os alarmes sonoros e visuais através do acionamento de qualquer tecla do painel (se a temperatura se mantiver fora do especificado, os alarmes voltam a soar após o tempo pré-determinado).



IMAGEM ILUSTRATIVA

- Possui memória para registro das temperaturas de momento, máxima e mínima e de todos os eventos da conservadora diretamente no painel, mantendo histórico com data e hora com intervalo de tempo programável (acionado por tecla), com memorização dos dados mesmo na falta de energia elétrica para total segurança do produto armazenado.
- Permite baixar e salvar relatórios detalhados com gráficos de temperaturas e de todos os eventos que ocorrem na conservadora em Pen drive através de conexão USB frontal no painel de controle, independente de computador ou software.
- **Discador telefônico:** Sistema de alarme remoto à distância que realiza chamadas telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta para até seis telefones ou celular prefixados, sempre que a temperatura estiver em nível crítico e/ou por bateria baixa.
- **Data Logger:** software de gerenciamento via computador com emissão de relatórios de gráficos de performance e eventos, inclusive retroativos, obtidas através de porta USB com PEN DRIVE;
- **Sistema de emergência:** Integrado ao gabinete na parte inferior da câmara, equipada com bateria selada estacionária recarregável que permite autonomia por um período de **12 horas sem energia** convencional mantendo em funcionamento todas as funções elétricas, eletrônicas, sistemas de alarmes e compressor de frio mantendo a temperatura estável e constante dentro do programado da conservadora. Baterias seladas, com carregador automático integrado ao gabinete.
- **Chave geral de alimentação:** Tipo liga/ desliga; Tensão 110 ou 220 Volts 50/60 Hz (á definir – não é bivolt).
- Todas as características estão em conformidades com manual técnico em Português.

QTD	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Conservadora modelo: CSV 50 – 12 horas	R\$ 6.690,00	R\$ 6.690,00
01	Conservadora modelo: CSV 100 – 12 horas	R\$ 10.600,00	R\$ 10.600,00

Condições de Fornecimento:

Pagamento a vista: com desconto via depósito/transferência bancária – **3% DE DESCONTO.**

Pagamento a prazo: Entrada + Boleto - (Mediante análise cadastral).

Pagamento via cartão: Cartão BNDES ou Cartão de Crédito (consultar condições)

Impostos: ICMS/PIS/COFINS **incluso no preço** - ***Substituição tributária não incidente em SC – DIFAL não incluso*** - NCM: 84.1850.90

Prazo para embarque: **30 a 45 dias (Sujeito a alteração)**

Frete: PAGO (CIF) **Validade da Proposta:** 35 dias

Instalação: não inclusa, pois pode ser feita pelo próprio cliente, não há necessidade de técnico especializado. Toda orientação é tele guiada. (*Sob consulta instalação com Técnico presencial*)

Garantia de 12 (doze) meses com assistência técnica autorizada em todo o país.

Certificado AFE ANVISA - Certificado ISO 13485 e Possui registro na ANVISA.

Agronômica (SC), 02 de fevereiro de 2024.

FERNANDO BACHLE
Vendas Medical - Revenda