

Londrina, 03 de maio de 2021.

Prefeitura Municipal de Rodeio Bonito RS

CPF/CNPJ: 87.613.204/0001-86

Telefone: 55 3798 1402

saudedados@rodeio bonito.rs.gov.br

Érica Palhiarini

ORÇAMENTO

CÂMARAS PARA VACINAS

MARCA:INDREL

MODELO RC430D

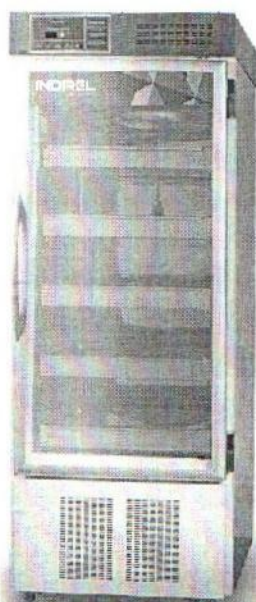
- Refrigerador vertical, formato interno e externo retangular, desenvolvido e projetado para a guarda científica de vacinas e assemelhados, com capacidade para armazenamento mínimo de 430 litros;
- Gabinete externo em chapa de aço carbono tratado com pintura eletrostática texturizada anti riscos
- Câmara interna totalmente construída em aço inoxidável, com 6 gavetas em aço inox com contra portas em acrílico
- Isolamento térmico de espessura mínima de 7 cm nas paredes laterais e traseira do equipamento;
- Rodízios com freio na parte frontal de fácil manuseio e travamento;
- Porta de vidro triplo com tecnologia antiembaçante, e perfil de alumínio anodizado de alta resistência e durabilidade, para fácil visualização interna do produto sem abertura de porta;
- Difusor de ar interno, fabricado em aço inoxidável para perfeita distribuição do ar entre as gavetas e prateleiras, mantendo uniformidade de temperatura em todo interior da câmara;
- Sistema de refrigeração por compressor hermético AC de alto rendimento e baixo consumo, montados na parte superior do equipamento para melhor desempenho, evitando acúmulo de sujeira e resíduos no sistema mecânico e fácil manutenção;
- Sistema de circulação de ar forçado interno de alta performance para rápida recuperação da temperatura, após abertura de porta;
- Sistema de degelo automático com evaporação de condensado, na parte traseira do equipamento, sem riscos ao produto armazenado.



- Sistema de comando único para controle e programação de todas as funções no painel frontal;
- Exibição simultânea das temperaturas de momento, máxima e mínima, data e hora, carga de bateria, descritos no painel frontal em LCD;
- Senha de segurança para alteração dos parâmetros de fábrica e configuração personalizada do usuário;
- Tecla dedicada em painel frontal com único toque para reset das temperaturas de máxima e mínima;
- Faixa de trabalho de 2°C a 8°C, com temperatura controlada automaticamente através de sensor, imerso em solução diatérmica, estabilizada em 4°C.
- Ícones de sinalização do painel frontal com diferenciação de cores para identificação de tipos de alarmes e alertas. Vermelho para alarmes graves e laranja para alertas moderados;
- Identificação de alarmes e alertas em texto, descritos no comando frontal de fácil entendimento pelo cliente;
- Apresentação de alarmes simultâneos de forma rotativa e descritos no painel;
- Memória interna permanente com capacidade de armazenamento de 20 anos;
- Armazenamento de registros de temperatura, eventos e alarmes, com taxa de amostragem em intervalos de 1 minuto com data e hora do ocorrido;
- Sistema de Alerta de falha de memória, com mensagem direta descritas no painel LCD;
- Exportação de dados da memória interna por pen drive através de porta USB no painel frontal com codificação dos dados da memória interna com alta segurança, impossibilitando a adulteração da informação;
- Software para leitura dos dados exportados e geração de relatórios em formatado em PDF com identificação do número de série e usuário do equipamento;
- Relatório gráfico das temperaturas detalhadas;
- Luz interna temporizada em LED, programável pelo cliente no painel frontal, com acionamento externo ou automático na abertura da porta;
- Sistema de alarme de porta aberta programável pelo cliente;
- Sistema de alarmes instantâneo para temperatura fora de faixa (alta/baixa temperatura) programável pelo cliente, com mensagem no painel, registrando automaticamente na memória interna;
- Sistema de Alerta de manutenção preventiva, com mensagem no painel LCD;
- Botão silenciador de alarmes e alertas no painel frontal, com acionamento por simples toque e rearme do alarme sonoro após o tempo programado pelo usuário;

- Sistema de discagem por telefone, com memória para no mínimo 08 números;
- Botão de teste de funcionamento da discadora;
- Sistema de emergência para falta de energia, com baterias recarregáveis instaladas internamente ao equipamento, com autonomia de 48 horas, mantendo a temperatura ideal.
- Sistema indicador de nível de carga de baterias com alarme instantâneo de bateria fraca, gerando mensagem no painel frontal, com registro automático na memória interna e disparo via discadora para segurança do cliente;
- Chave geral de energia na parte traseira superior (liga e desliga). Tensão 220V ou 127 V, 50/60Hz;
- Equipamento com registro na ANVISA

Preço unitário R\$ 22.300,00 (Vinte e dois mil e trezentos reais)



Forma de pagamento: para 15 dias após entrega por depósito bancário.

Frete, instalação e treinamento, inclusos.

Entrega em 45 dias da confirmação da compra

Proposta válida por 60 dias.



INDREL
SCIENTIFIC

Av. Tiradentes, 4455 | Londrina | PR | Brasil - CEP / ZIP - 86072-000
CNPJ 78.589.504/0001-86 / ICMS 601.03117-54
C.M.C 015.099-1-C / Ativ. 241.104-0 / CREA 4551-F
Fone/Phone - +55 (43) 3378-5500
www.indrel.com.br



Alcides Calderam

Fone 41 99977 0852

E mail: alcides.calderam@indrel.com.br

