



## **OL4600**

CENTRÍFUGA REFRIGERADA  
PARA BOLSAS DE SANGUE

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

A OL4600 é uma Centrífuga Refrigerada microprocessada de alta capacidade de refrigeração.

O painel de controle, projetado para ser de fácil uso, permite o acesso simples através de um teclado de membrana com a verificação visual dos parâmetros definidos e as condições de execução atual, todo controlado por placa de controle microprocessada e sensores de precisão.

A centrífuga opera em velocidades de até 4600 RPM, e é capaz de produzir força centrífuga relativa de até 7060g. Ele usa um motor "brushless", de alto torque projetado para oferecer o melhor desempenho com operação suave e silenciosa, com longa vida útil do rolamento.

As capacidades avançadas deste motor oferecem um controle preciso de aceleração e desaceleração, independentemente da carga do rotor, para uma excepcional reprodutibilidade de execução. Um ponto de visualização na porta da câmara permite a confirmação da velocidade usando um tacômetro óptico.

O Controle preciso da temperatura torna-se possível através de um sistema de refrigeração que é capaz de fornecer tanto o arrefecimento quanto o aquecimento. O sistema de alta capacidade é carregado com um gás refrigerante R404A livre de CFC. O sistema consiste em um evaporador de baixa temperatura, um

compressor hermético selado e protegido termicamente e um condensador arrefecido.

O equipamento tem os seguintes recursos de segurança: uma placa de aço de proteção dentro do gabinete, desligamento automático do motor para proteção contra desbalanceamento, disjuntores sobre a alimentação principal e dos circuitos do painel de controle e uma trava de bloqueio que impede o arranque da unidade enquanto a porta da câmara estiver aberta ou abrir-se enquanto o rotor estiver em movimento, além de sensores de velocidade, temperatura, desbalanceamento e alarmes audiovisuais.

Painel de controle frontal com display LCD gráfico colorido de 7" widescreen que sintetiza todas as opções de ajuste e monitoramento. O acesso ao menu interativo é possível através de teclado de membrana e touchscreen. O equipamento possui comunicação com Software Supervisor por meio de conexão serial (RS232), ethernet e wifi. O Sistema Supervisor é um programa de monitoramento e supervisão de centrífugas. Ele permite a monitoração, armazenamento e impressão de análise de todos os parâmetros indicados no módulo de controle da centrífuga.

A centrífuga ainda é dotada de pés ajustáveis e rodízios, proporcionando assim um menor esforço para movimentar o equipamento

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Condição de Operação	Temperatura 20°C a 35°C Umidade Relativa ≤ 90% Não Condensante
Dimensões (A x L x P)	1100 x 845 x 885 mm
Peso	550 Kg
Condição de armazenamento e transporte	Temperatura 0°C até +55°C Umidade abaixo de 80%
Alimentação	220 V ~ ±10% / 50-60 Hz
Interfaces para	Serial (RS232) Ethernet WIFI
A centrífuga opera em velocidades de até 4600 RPM, força centrífuga relativa de até 7060g	

## O EQUIPAMENTO É CONSTITUÍDO DE

- ✓ Corpo da Centrífuga
- ✓ Painel Frontal
- ✓ Câmara Fria
- ✓ Cabo de Alimentação
- ✓ Disjuntor Geral
- ✓ Pés Ajustáveis
- ✓ Painel de Comunicação
- ✓ Exaustores
- ✓ Rodízios
- ✓ Rotor
- ✓ Caçapas (Simples / Duplas)
- ✓ Porta

### Fabricado por:

Olidef CZ - Indústria e Comércio de Aparelhos Hospitalares Ltda.  
Av. Patriarca, 2223 - Ribeirão Preto, SP - Brasil - CEP 14031-580  
CNPJ MF 55.983.274/0001-30 - Inscrição Estadual 582.013.221.111

### Distribuído por:

JP Indústria Farmacêutica S/A.  
Av. Pres. Castelo Branco, 999 - Ribeirão Preto, SP - Brasil - CEP 14.095-000  
CNPJ MF 55.972.087/0001-50 - Inscrição Estadual 582.026.713.118

### Indústria Brasileira

Registro na ANVISA: 10227189017

Fax: (16) 3919-9351  
SAC: (16) 3919-9358  
E-mail: sac@olidef.com.br

16 3919-9350  
comercial@olidef.com.br

**Olidef**  
MEDICAL



Olidef é uma empresa do Grupo JP.