

## Universidade Estadual de Campinas Faculdade de Educação Física Laboratório Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão Cidade Universitária, Barão Geraldo, Campinas/SP CEP 13083-851 labfef@unicamp.br Fone: (19) 3521-6823



## Centrifuga KASVI (K14-0815C)



A centrífuga 8x15ml é um equipamento de médio porte, prático e de fácil manuseio. Amplamente utilizada em laboratórios de análises clínicas. Nível de ruído extremamente baixo e aviso sono após o termino da centrifugação.

## Especificações técnicas

| Modelo                 | K14-0815C (110/220v) |
|------------------------|----------------------|
| RPM máximo             | 200-4000 rpm         |
| RCF Máximo             | 5 – 1788g            |
| Precisão de velocidade | +/- 10rpm            |
| Tipo de rotor          | Ângulo fixo          |
| Ângulo de rotor        | 36°                  |
| Capacidade máxima      | 8 x 15 mL            |
| Timer                  | 1 até 99 minutos     |
| Nível de ruído         | <65 dB               |
| Tensão                 | Bivolt 110/220v      |
| Frequência             | 60 Hz                |
| Potência               | 90W                  |
| Display                | LED                  |
| Peso                   | 10 kg                |
| Dimensões (LxCxA)      | 270mm x 300mm        |
|                        | x210mm               |
| Raio do rotor - mínimo | 48mm                 |
| Raio do rotor - máximo | 103mm                |

## Utilização do equipamento, passo-a-passo:

- 1) Com o equipamento conectado na tomada, ao ligar, a tela ascenderá.
- 2) Preparar os tubos, colocar as amostras, verificando visualmente se elas estão no mesmo nível.
- 3) Carregar os tubos no rack simetricamente, caso contrário ocorrerá muita vibração no processo de centrifugação.
- 4) Fechar a tampa e verificar se a centrífuga está travada
- 5) Selecione a velocidade e o tempo de centrifugação. Inicie a centrifugação apertando a tecla *start*.
- 6) Após o uso, limpar as partes utilizadas com detergente neutro e pano macio. Obs. Antes de limpar o equipamento certifique-se que o mesmo não está conectado a nenhuma fonte de energia. Manter o equipamento seco após a limpeza.