+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

CENTRÍFUGA DE BANCADA

2206-EXCELSAi-4X100ML

Utilizado para uso clínico e de laboratório em geral. Utilizando-se da aplicação de uma força centrifuga para separar as diversas fases de diferentes densidades, a Centrífuga Excelsa® i 2206 apresenta a possibilidade de uso com vários tipos de cruzetas e porta-tubos diversos, proporcionando uma grande versatilidade nos trabalhos de laboratórios em geral. O aparelho é fornecido normalmente sem acessórios, ficando a critério do cliente definir o tipo de cruzeta, tubos e porta-tubos conforme sua necessidade.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Características Técnicas

2206-EXCELSAi-4X100ML

- Programas: 10;
- Volumes: 4 x 100 ml;
- Teclado: Touch;
- Controle: De aceleração e frenagem independentes;
- Avisa: Fim de precesso ;
- Tampa: Com trava dupla, amortecedor, abertura digital e de emergência;
- Conversor: Automático de voltagem;
- Controle: Microprocessado;
- Motor: Brushless;
- Medidas externas: 40 x 28 cm (tampa fechada) e 40 x 65 (tampa aberta);
- Rotor: Angular;
- Rotação: 300 a 5000 RPM / até 3910 FCR(g);
- Tela: LCD;
- Acompanha: 01 cruzeta angular em alumínio para 04 tubos de 100 ml - rotação até 5000 rpm;

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Benefícios e Vantagens

- Esta centrífuga possui um controle eletrônico microprocessado que além de manter a rotação em valores precisos, também fornece um diagnóstico de falhas completo que pode ser visualizado no display gráfico do painel
- O sistema do motor é tipo “brushless” (sem escovas) que proporciona precisão, estabilidade e elimina o desgaste, reduzindo o ruído operacional
- Sua construção é feita em carcaça e painéis de plástico de alto impacto, e internamente é revestida em chapa de aço, com tampa de plástico de alto impacto e alumínio para maior leveza na hora da abertura
- Com inovador sistema de detecção com tecnologia “acelerômetro”, possui travamento da tampa durante a operação com sensoriamento de segurança
- Com indicador de fim de processo
- rampas de aceleração e frenagem do rotor para atuação do freio
- temporizador para melhor controle do processo, teclado touch e aviso sonoro ao final do processo
- Possui 10 programas e painel frontal elevado com um display gráfico onde é possível visualizar todas as funções estabelecidas no equipamento.