

## TECNOLOGIA SOLAB

### Centrifuga de Bancada até 6.000 RPM

MODELO: SL-700 – MARCA: SOLAB



### CARACTERÍSTICAS:

Centrifuga de Bancada até 6.000 RPM, Modelo: SL-700, Marca: Solab.

REGISTRO ANVISA: 82287740001

Equipamento de bancada para laboratório de análises clínicas, pesquisa e qualidade que demanda pequenos/grandes volumes de tubos para centrifugação e tubo com grande volume, possibilitando trabalhar com rotores horizontal, microplacas, ângulo fixo e Microtubo (Velocidade máxima 6.000 rpm e Tubos de 1,5 até 600 ML).

Gabinete em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática.

Cuba interna em alumínio com pintura esmaltada cor branca e Ø 450 x Altura 220 mm.

Tampa em aço 1020 com pintura eletrostática na cor Azul. com saída de ar central para não aquecer as amostras.

Motor de indução sem escova, proporcionando baixa manutenção e ruído.

Sistema inversor de frequência microprocessado, sendo capaz de armazenar 12 programas de diferentes processos.

Capacidade de seleção de rotores comerciais e especiais.

Tempo de processo programável de até 99 horas e 99 minutos.

Rampas dinâmicas de aceleração e frenagem: 1 minuto para velocidade máxima do rotor e para velocidades inferiores os tempos de rampas são menores.

Controle de velocidade Microprocessado Digital com limites máximos e mínimos baseados no rotor selecionado.

Controle de temperatura máxima e mínima de segurança (para centrifugas refrigeradas e aquecidas).

Aferição de temperatura feita por PT100.

***“Obrigado por escolher a Solab”***

*Ofecemos garantia e assistência técnica para todos os equipamentos de nossa fabricação!*

[www.solabcientifica.com.br](http://www.solabcientifica.com.br)



Equipamentos para Laboratórios

**Solab Equipamentos para Laboratórios Ltda.**

**CNPJ:** 05.869.012/0001-70

**Rua** Luiz Silveira Pedreira, 340

**Bairro:** Campim Fino Uninorte

**IE:** 535.376.571.116

Piracicaba SP

**CEP:** 13.413-099

[www.solabcientifica.com.br](http://www.solabcientifica.com.br)

Indicação de velocidade atual (RPM), tempo de processo, força centrífuga (xG).  
Alarme de tampa aberta (interrompe o processo caso a tampa esteja aberta).  
Alarme de rotor desbalanceado (interrompe o processo caso o rotor esteja desbalanceado).  
Indicação de controle de temperatura (indica que o controle de temperatura está em funcionamento).  
Abertura automática da tampa ao fim do processo.  
Frenagem feita por controle de frequência.  
Sistema de alarme áudio visual indicando o fim do processo.  
Display Touch Screen.  
Voltagem: 110 ou 220V (especificar no pedido).  
Possibilidade de abertura manual na lateral esquerda na falta de energia.  
Painel de adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água.  
Chave Geral Liga/Desliga com led vermelho.  
Pés de borracha para amortecimento de pequenas vibrações com regulagem de altura e nível.  
Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136.  
Potência de 1200 watts.  
Dimensões Externas: L=530 x P= 705 x A=367 mm.  
Peso: 40Kg.  
Rotores:  
Rotor horizontal  
Para tubos de 5 a 600ml - rotação máxima de 3500 RPM.  
Modelo: RH4C3500 - força máxima de 2.607 XG.  
Para 4 microplacas - rotação máxima de 2.800 RPM.  
Modelo: SM4-96 - força máxima 1.575 XG.  
Rotor Fixo - rotação máxima 6.000 RPM.  
Modelos: RAF20-5A, RAF12-15, RAF8-50 e RAF30, com força máxima 4.856 XG.  
Procedência: Nacional.  
Acompanha:  
Rotor Fixo de Nylon com capacidade para 12 tubos de 15 ml, Modelo RAF12-15;  
Adaptadores para tubos de 3ml a 5ml;  
Manual de instrução em português e certificado de garantia.

***“Obrigado por escolher a Solab”***

*Ofecemos garantia e assistência técnica para todos os equipamentos de nossa fabricação!*

[www.solabcientifica.com.br](http://www.solabcientifica.com.br)