

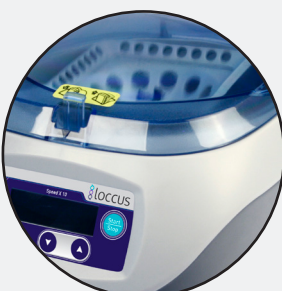
**Trava de segurança**, impede a abertura da tampa enquanto o rotor estiver em movimento.



**Estrutura otimizada** absorve os ruídos gerados, proporcionando procedimentos silenciosos e ambientes de pesquisa com o mínimo de poluição sonora.



**Tampa confeccionada em acrílico**, permite a observação do procedimento de centrifugação em curso.



**Sistema de aceleração e frenagem do rotor** promovem a parada e o aumento de velocidade em poucos segundos.

## MINICENTRÍFUGA DE BANCADA

# L1202 SPIN



## aplicações PROTEÍNAS DNA/ RNA

- Centrifugação de amostras
- Extração de DNA/RNA
- Precipitação
- SPIN

# L1202 SPIN

Minicentrífuga microprocessada de bancada para procedimentos laboratoriais com capacidade para 12 tubos de 1,5mL até 2mL, 32 tubos de 0,2mL ou 4 placas de PCR com 8 poços cada. Rotor Intercambiável. Rotores extras para tubos de 5mL ou para 4 tiras de PCR de 12 tubos são vendidos separadamente.

Sistema de trava de segurança que impede a abertura da tampa enquanto o rotor esteja em movimento. Contém tampa translúcida confeccionada em acrílico, permitindo ao operador a observação das amostras sem a necessidade de abertura da tampa e parada do procedimento.

Estrutura otimizada para redução e absorção de ruído proporcionando procedimentos silenciosos e um ambiente de pesquisa com baixíssima poluição sonora. Motor de indução sem escovas. Equipamento livre de manutenção.

Display de LCD de fácil visualização permite observar e programar parâmetros de tempo e velocidade (RPM E RCF [xg]) de maneira fácil e intuitiva.

Pés de borracha garantem a estabilidade durante sua operação. Gabinete fabricado em ABS de alto impacto e material inoxidável e super resistente. Pintura em epóxi.

Rotor padrão de ângulo fixo incluso.

Manual de instruções totalmente em Português. Totalmente adequado às normas internacionais de segurança.

**Produto destinado exclusivamente à utilização em pesquisa científica.**



**Display LCD** totalmente digital, com teclas para programação de parâmetros de fácil visualização e uso intuitivo.



**Motor de indução, sem escovas**, durabilidade e robustez, dispensam manutenções preventivas.



**Rotores intercambiáveis** permitem a utilização de diferentes tubos. Opções: 4 tiras de PCR/ 4 tubos de 5mL/ 24 tubos capilares (microhematócritos)

## modelo

## L1202 SPIN

<b>Capacidade do Rotor</b>	<b>Inclusos</b>	12 tubos de 1,5mL a 2mL, 32 tubos de 0,2mL, 4 tiras de PCR de 8 poços
	<b>Opcionais</b>	4 tiras de PCR de 12 tubos/ 4 tubos de 5mL
<b>Velocidade máxima</b>	<b>RPM</b>	1000-7000rpm
	<b>RCF</b>	3240 xg
<b>Temporizador</b>		0 segundos a 99 minutos e 59 segundos
<b>Tensão / potência</b>		100- 2500V (50-60Hz) / 30W
<b>Temperatura de operação</b>		5°C até 40°C
<b>Tipo de rotor</b>		Intercambiável, ângulo fixo
<b>Alternância RPM/RCF</b>		Sim
<b>número máximo de amostras</b>		Variável
<b>dimensões (C x L x A)</b>		21cm X 19cm X 11cm
<b>peso com rotor</b>		1,25 Kg

