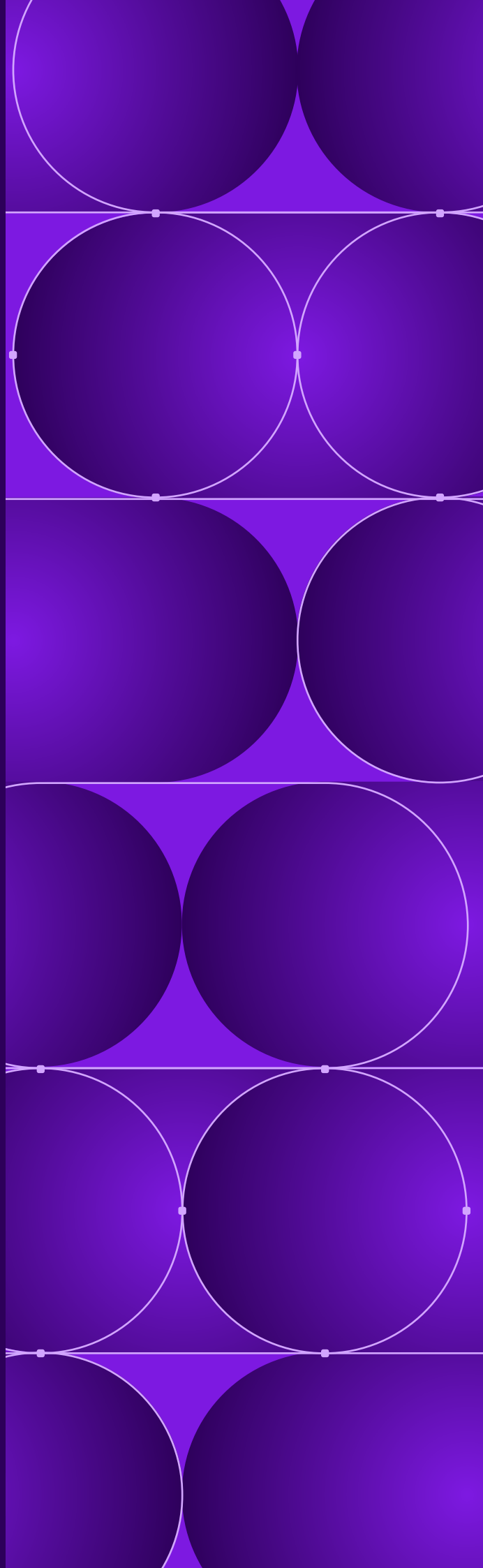




NANOSPIN 8

/ minicentrífuga de bancada



/minicentrífuga de bancada

NANOSPIN 8

/SOBRE O PRODUTO

Minicentrífuga microprocessada de bancada para spin de microtubos. Equipamento compacto com capacidade para 8 tubos de 1,5mL até 2mL, 8 tubos de 0,5mL a 0,6mL (com adaptadores) e até 16 tubos de 0,2mL ou 2 tiras de PCR com 8 poços cada. Rotores intercambiáveis.

Sistema de trava de segurança que promove a parada imediata do rotor com a abertura da tampa. Contém tampa translúcida confeccionada em acrílico, permitindo ao operador a observação das amostras durante o procedimento.

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

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.

Manual de instruções totalmente em Português.

Totalmente adequado às normas internacionais de segurança.



- _ **Modelo:** NanoSpin 8
- _ **Procedência:** Brasil.
- _ **Marca/Fabricante:** Loccus

/minicentrífuga de bancada

NANOSPIN 8

> Rotores intercambiáveis de ângulo fixo inclusos.

Inclui 2 rotores, um para até 8 tubos de 1,5-2,0mL e outro para 16 tubos de 0,2mL ou 2 tiras de PCR. Inclui adaptadores para tubos de 0,5mL e 0,2mL para serem utilizados no rotor de 8 posições.



> Compartimento para armazenar o rotor e a chave para troca.

Na região inferior da centrífuga o rotor para tubos de 0,2mL e sua chave para troca podem ser armazenados quando não estiverem em utilização.



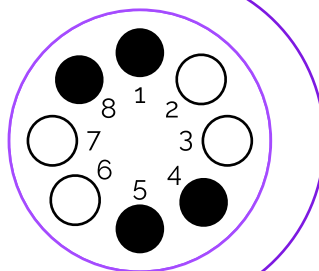
> Sistema de aceleração e frenagem do rotor

Promovem a parada e o aumento de velocidade em poucos segundos. Ao iniciar o processo a centrifuga rapidamente atinge sua velocidade máxima, de 7000rpm.



> Sistema de segurança contra desbalanceamento

Necessita que as amostras sejam balanceadas no rotor para que o sistema opere sem riscos.

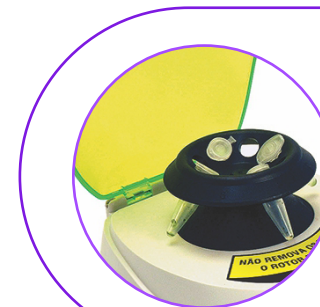


> Duas opções de cores disponíveis.



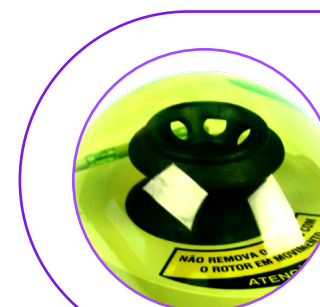
> Motor de indução, sem escovas

Garante durabilidade e robustez, dispensa manutenções preventivas.



> Centrifugação rápida e silenciosa,

Operação de baixo ruído (<56 dB). A centrifugação é iniciada com o fechamento da tampa e interrompida com sua abertura.



> O que está incluso:

Dois rotores, chave para intercâmbio dos rotores e adaptadores para tubos de 0,5mL e de 0,2mL (para utilizar no rotor de 8 posições).



modelo

NanoSpin 8

velocidade

7000 rpm / 2000xg

potência

250W

capacidade

8 tubos de 1,5mL-2,0mL
8 tubos de 0,5mL (necessário utilizar adaptador)
8 tubos de 0,2mL (necessário utilizar adaptador)
16 tubos de 0,2mL ou 2 tiras para PCR (com o rotor de tiras)

dimensões (C x L x A)

15cm x 11,4cm x 11,4cm

peso

1kg

alimentação

110V-220V (Bivolt), 50-60Hz

_aplicações

PROTEÍNAS

> DNA/RNA

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