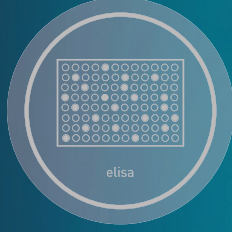
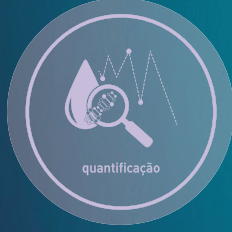
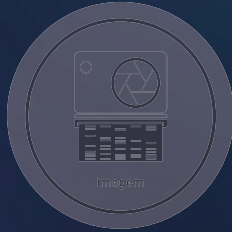


PLATESPIN

centrífuga de microplacas



 loccus

CENTRÍFUGA DE MICROPLACAS

PLATESPIN



Tampa transparente, com controle de segurança

que impede a sua abertura enquanto o rotor estiver em movimento.



Rotor de ângulo fixo, com eixo vertical

permite a centrifugação de até 2 microplacas simultaneamente.



Compatível com placas de PCR

de 48, 96 e 384 poços, com borda, meia borda ou sem borda (saia). Permite a centrifugação de tiras de PCR com a utilização de adaptador.

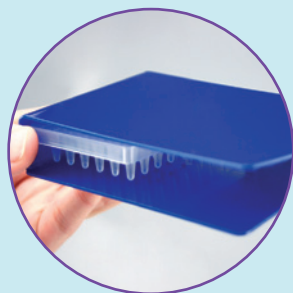


Pés emborrachados, com ventosas

promovem a fixação do equipamento sobre a bancada para garantir a estabilidade durante a centrifugação.

aplicações PCR, qPCR

- Centrifugação rápida (spin) de microplacas
- Spin de placas de PCR
- Condensação de amostras no fundo dos poços



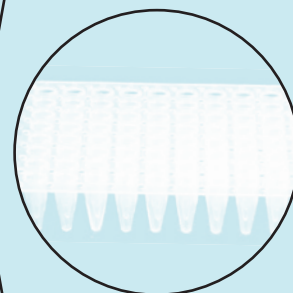
Adaptador incluso

para utilização com placas de 48 poços (1/2 placa).



Equipamento compacto e robusto.

Ocupa pouco espaço na bancada e pode ser utilizado no interior de cabines de PCR, câmaras frias ou incubadoras.



O "spin" das placas

garante que todas as gotículas de amostras se concentrem no fundo e não fiquem presas nas laterais dos poços. Promove assim maior eficácia e aumenta o rendimento de ensaios, ideal para a técnica de PCR.

PLATESPIN

Centrífuga para placas de PCR e microplacas de 384, 96 ou 48 poços (1/2 placa). Acomoda placas com borda, meia borda ou sem borda (saia). Ideal para utilização com placas padrão, para PCR. Tiras de PCR podem ser utilizadas com adaptador, não incluso.

Rotor verticalmente fixado. A placa deve ser inserida verticalmente no rotor de modo que a tensão superficial não permita que o líquido seja derramado.

Motor de indução, sem escovas. Equipamento livre de manutenções periódicas.

Rápida centrifugação e condensação. Operação silenciosa.

A centrifugação rápida é iniciada ao pressionar a tecla "short" e continua pelo período em que a tecla permanecer pressionada. Atinge a velocidade máxima (2.800rpm) em poucos segundos. Após soltar a tecla, a frenagem ocorre automaticamente até a parada completa do rotor. Tempo de centrifugação ajustável de 1 à 99 segundos.

Sistema de segurança impede que a tampa seja aberta durante a centrifugação, sua abertura promove a parada do rotor. A abertura da tampa é acionada por botão.

Possui adaptador exclusivo para utilização com microplacas de 48 poços.

A centrífuga de placas PlateSpin inclui:

- 1 rotor fixo de 2 posições;
- 2 adaptadores para placas de 48 poços;
- cabo de alimentação;
- manual de instruções em português

Totalmente adequada às normas internacionais de segurança.



CENTRÍFUGA DE MICROPLACAS

PLATESPIN

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

modelo

PlateSpin

velocidade máxima	2.800rpm
força centrífuga relativa (RCF)	600 xg
rotor	ângulo fixo, eixo vertical
capacidade	até 2 microplacas de 384, 96 ou 48 poços (1/2 placa) com ou sem borda
nível de ruído	≤55dB
temporizador	1 à 99 segundos
tempo de frenagem	20±5s
temperatura de operação	4°C a 35°C
dimensões (C x L x A)	22cm x 24,5cm x 20cm
alimentação	DC 24V (bivolt automático) - 50/60hz, 2A
potência	48W
peso	2,5kg