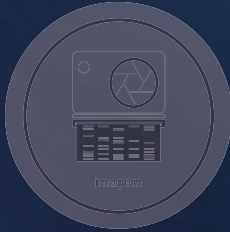
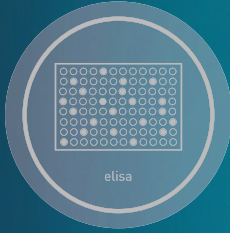


# PLATESPIN EX

centrífuga de microplacas



 LOCCUS

CENTRÍFUGA DE MICROPLACAS

# PLATESPIN EX



### Tampa transparente, com controle de segurança

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



**Rotor com carregamento à 45°** permite a centrifugação de até 2 microplacas simultaneamente sem riscos de derramamento. **Dispensa rotor horizontal com segurança**



**Compatível com placas de PCR** com borda, meia borda ou sem borda (saia). Permite a centrifugação de tiras de PCR



### Equipamento compacto e robusto.

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



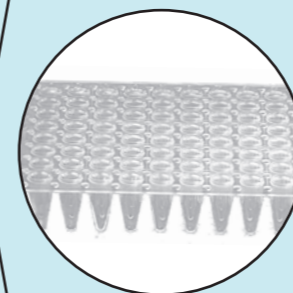
## aplicações PCR, qPCR

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



### Adaptador incluído

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



### 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 EX

Centrífuga para placas de PCR e microplacas de ELISA. Acomoda placas com borda, meia borda ou sem borda (saia). Ideal para utilização com placas padrão, para PCR. Tiras de PCR podem ser utilizadas.

Rotor horizontal fixado. A placa deve ser inserida verticalmente no rotor de modo que a tensão superficial não permita que o líquido seja derramado, não corre o risco de derramamento do líquido..

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 (2.200rpm) em poucos segundos. Após soltar a tecla, a frenagem ocorre automaticamente até a parada completa do rotor. Tempo de centrifugação ajustável até 10 minutos..

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.

A centrífuga de placas PlateSpin Ex inclui:

- 1 rotor de 2 posições;
- cabo de alimentação;
- manual de instruções em português

Totalmente adequada às normas internacionais de segurança.



CENTRÍFUGA DE MICROPLACAS

# PLATESPIN EX

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>modelo</b>	<b>PlateSpin Ex</b>
velocidade máxima	2.200rpm
força centrífuga relativa (RCF)	480 xg
rotor	horizontal
capacidade	2 placas de PCR com ou sem saia / placa de ELISA / tubos 0,2 mL / 8 x tiras de PCR
nível de ruído	≤55dB
temporizador	até 10 minutos
temperatura de operação	4°C a 35°C
dimensões (C x L x A)	29cm x 36cm x 14cm
potência	AC220V/AC120V - 50/60Hz
peso	3,6kg