

# aplicação DNA / RNA PROTEÍNAS

homogeneizações  
agitação de tubos e  
microtubos  
ressuspensão de pellets



**dois modos de operação.** Modo contínuo ou controle por pulso.



**sistema eletrônico à prova de vazamento.** Motor vedado que impede o contato caso haja derramamento de líquido acidentalmente.



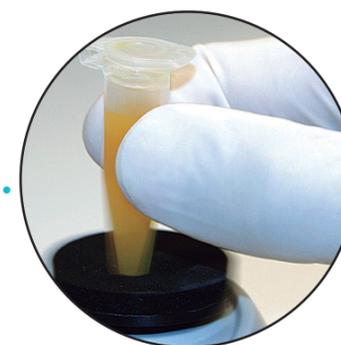
**diferentes plataformas disponíveis.** Varias opções p/ diferentes tipos de tubos e amostras.



**portátil.** Por ser um equipamento pequeno pode ser alocado em pequenos espaços do laboratório.

AGITADOR TIPO VORTEX

# FLEXVORTEX 4500



**movimentação orbital.** Agitação vigorosa, ideal para tubos de até 50mL.



**equipamento compacto e robusto.** Pode ser usado em câmaras frias ou incubadoras.



**controle de velocidade de agitação.** Velocidade de até 4500rpm produz um vortex instantâneo.



**pés com ventosas fixadoras.** Operações silenciosas, mais eficientes e de longa duração.



## AGITADORES TIPO VORTEX

### MINI FLEXVORTEX 4500

Motor potente para vortex instantâneo.  
Controle eletrônico à prova de vazamentos e de derramamento de líquidos.  
Podem ser utilizados em câmaras frias ou incubadoras.  
Homogeneização suave, com mínimo ruído e vibração.

#### inclui

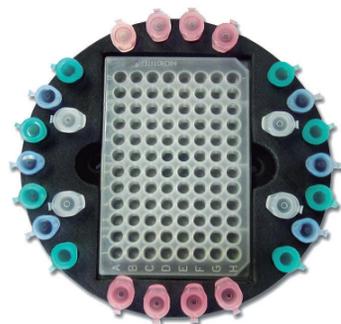
- agitador, plataforma para tubos cônicos
- cabo de alimentação

#### acessórios opcionais

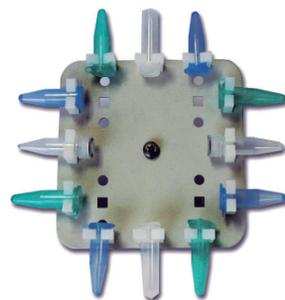
- plataformas intercambiáveis adicionais



plataforma de espuma com superfície plana, 82mm de diâmetro



plataforma com suporte para microplaca e microtubos



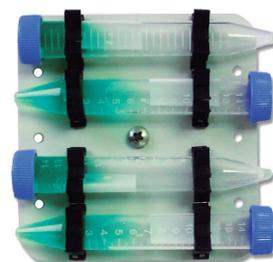
plataforma com suporte para 8 microtubos



plataforma com suporte para 4 tubos de 15mL



plataforma para 8 microtubos



plataforma com suporte para 4 tubos de 15mL



preparação



quantificação



eletroforese



imagem

### ESPECIFICAÇÕES

modelo	FlexVortex 4500
velocidade	200 a 4500rpm [ajustável]
órbita	3mm
modo de operação	por pressão ou contínuo
alimentação	110V ou 220V
dimensões (C x L x A)	13cm x 16cm x 17cm
peso	0,45kg

R. Santa Mônica, 836  
Cotia | 06715-865  
11 5514-3290

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



agitador tipo vortex

FLEXVORTEX 4500