



agitador tipo vortex

FLEXVORTEX 2





Agitador orbital de alta intensidade, tipo vortex, para homogeneizações de microtubos de 0,5 a 2,0mL, tubos de centrifugação (tipo falcon) de 15 a 50mL, frascos de até 250mL, tubos de ensaio de até 30mm, cubetas, pequenos frascos de reagentes, balões volumétricos, erlenmeyer, microplacas e outros frascos.



Dois modos de operação: contínuo ou por pressão sobre o receptáculo. Controle eletrônico microprocessado com ajuste de velocidade a até 3800rpm. Sistema eletrônico à prova de vazamentos de líquidos e soluções.



Inclui plataforma padrão, com suporte para 8 microtubos de 1,5 - 2,0mL. Na região central da plataforma é possível a homogeneização de tubos e frascos de diferentes formatos e tamanhos. Outras opções de plataformas disponíveis.



Plataforma facilmente removível e intercambiável, com encaixe por pressão, dispensa a necessidade de ferramentas para a sua substituição. Várias opções disponíveis, para diferentes tipos de tubos e amostras.

AGITADOR TIPO VORTEX

FLEXVORTEX 2



aplicação

DNA / RNA

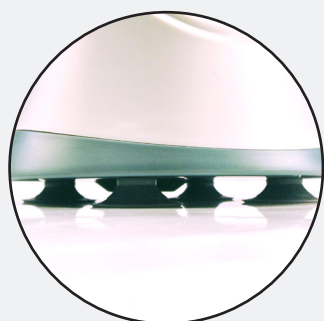
PROTEÍNAS

- homogeneizações
- agitação de tubos e microtubos
- ressuspensão de pellets

FLEXVORTEX 2



Equipamento e plataformas confeccionados com material altamente resistente e inoxidável, resistente a respingos de diversos tipos de substâncias. Motor e estruturas internas confeccionadas em alumínio.



Pés com ventosas de borracha garantem a agitação de alta intensidade sem o deslocamento do equipamento pela bancada, com estabilidade, equilíbrio, baixo ruído e baixa vibração. Sistema de equilíbrio dinâmico.

O FLEXVORTEX 2 tem dimensões compactas, é ideal para ser utilizado sobre a bancada ou no interior de fluxos laminares, cabines para PCR, capelas de exaustão ou câmaras frias.

ESPECIFICAÇÕES

modelo	FlexVortex 2
velocidade	200 a 3800rpm (ajustável)
tipo de movimentação	orbital
órbita	4mm
modos de operação	por pressão ou contínuo
nível de ruído	<52dB
alimentação	110V ou 220V
potência	60W
dimensões (C x L x A)	13cm x 16cm x 17cm
peso	0,45kg

Agitador/ homogeneizador de bancada silencioso, tipo vortex, com plataforma para homogeneizações em geral para tubos de diversos tamanhos (cônicos ou não) e com suporte para até 8 microtubos. Movimentação orbital. Homogeneização precisa de amostras contidas em microtubos de centrifugação de 0,5 a 2,0mL, tubos de centrifugação (tipo falcon) de 15 a 50mL. Adequado para a homogeneização de frascos para soluções de até 250mL. Compatível com tubos de ensaio de até 30mm, cubetas, pequenos frascos de reagentes, balões volumétricos, erlenmeyer e tubos de centrífugas. Diversas opções de plataformas intercambiáveis.

Possui dois modos de operação: contínuo ou por pulso (pressão). No modo “por pulso” o equipamento funciona automaticamente sempre que o tubo for pressionado sobre a plataforma de agitação.

Sistemas de amortecedores que diminuem as vibrações sobre as bancadas dos laboratórios. Base com pés com ventosas de borracha, que evitam o deslocamento do equipamento pela superfície durante o funcionamento. Garantem alta estabilidade, equilíbrio, baixo ruído e baixa vibração.

Controle eletrônico de velocidade à prova de vazamentos. Sistema de equilíbrio dinâmico. Promove homogeneização potente, com o mínimo ruído e vibração na bancada.

Estrutura externa em plástico ABS, material altamente resistente e inoxidável, suporta respingos de diversos tipos de substâncias.

Estrutura interna em alumínio. Confeccionado em material resistente a respingos de diversos tipos de substâncias.

O que inclui:

- agitador FlexVortex 2
- plataforma para 8 tubos de 1,5 - 2,0mL
- cabo de alimentação com plugue de padrão brasileiro (ABNT)

Manual de instruções em português.

Equipamento totalmente adequado às normas internacionais de segurança.



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Motor potente para vortex instantâneo e ressuspensão de pellets.
- Agitador versátil, com diversas opções de plataformas intercambiáveis.
- Controle eletrônico à prova de vazamentos e de derramamento de líquidos.
- Podem ser utilizados em câmaras frias ou incubadoras.
- Homogeneizações suaves com o controle de velocidade.

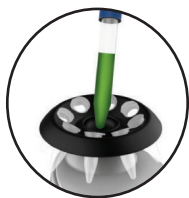
inclui

- agitador FlexVortex 2
- plataforma padrão
- cabo de alimentação com plugue padrão brasileiro (ABNT)

acessórios opcionais

- plataformas intercambiáveis adicionais

PLATAFORMAS DISPONÍVEIS



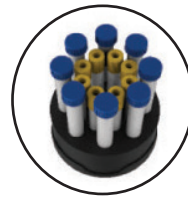
Plataforma padrão com suporte para até 8 microtubos e estrutura em cone para agitação de tubos de diversos tamanhos e formatos. **(inclusa)**



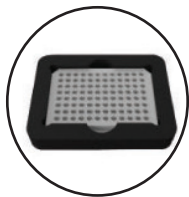
Plataforma Flex 1 com suporte para até 12 microtubos de 1,5-2,0mL.



Plataforma Flex 2 com suporte para até 6 tubos de 50mL posicionados verticalmente.



Plataforma Flex 3 com suporte para até 8 tubos de 15mL e 8 tubos de 5 a 10mL (tubos de coleta de sangue) posicionados verticalmente.



Plataforma Flex 4 com suporte para uma microplaca padrão.



Plataforma Flex 5 adaptadora para placas, tubos ou recipiente com menos de 120mm de diâmetro.



Plataforma Flex 6 com suporte para até 2 tubos de 50mL posicionados horizontalmente.



Plataforma Flex 7 com suporte para até 4 tubos de 15mL posicionados horizontalmente.