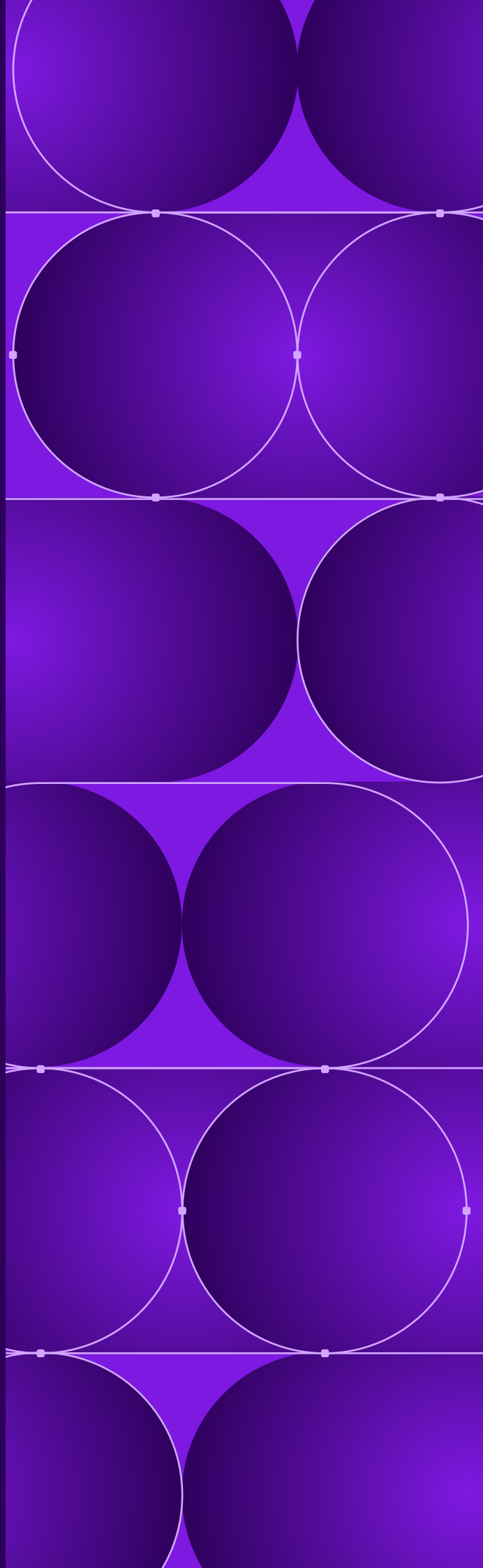




FlexVortex 2 Bivolt

/ agitador tipo vortex



/agitador tipo vortex

FlexVortex 2 Bivolt

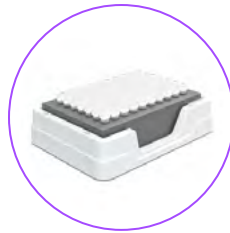
/OPÇÕES DE ADAPTADORES E PLATAFORMA:



Adaptador Flex 1 – Adaptador para 16 tubos de 5 mL – Para FlexVortex 2 Bivolt



Adaptador Flex 2 – Adaptador 12 tubos de 10 mL – Para FlexVortex 2 Bivolt



Adaptador Flex 3 – Adaptador 70 tubos de 0,5 mL – Para FlexVortex 2 Bivolt

> Plataforma dupla – Plataforma com duas posições para adaptadores de tubos – Para FlexVortex 2 Bivolt



Adaptador Flex 4 – Adaptador 30 tubos de 1,5/2,0 mL – Para FlexVortex 2 Bivolt



Adaptador Flex 5 – Adaptador 12 tubos de 15 mL – Para FlexVortex 2 Bivolt



Adaptador Flex 6 – Adaptador 4 tubos de 50 mL – Para FlexVortex 2 Bivolt



Adaptador Flex 7 – Adaptador 96 tubos de PCR – Para FlexVortex 2 Bivolt

_aplicações:

PCR

- manipulação de amostras
- preparação de PCR
- trabalho em ambiente asséptico
- manipulação de DNA/ RNA



/ESPECIFICAÇÕES

Ajuste de velocidade	200 a 3.000rpm
Tipo de movimentação	orbital
Órbita	3,5mm
Ajuste de tempo	0 a 999min
Carga máxima	1kg
Modos de operação	contínuo ou por pulso
Display	LED
Alimentação	100-240VAC, 50/60Hz
Potência	48W
Dimensões (CxLxA)	230 x 134 x 55mm
Peso	4kg

> Manual de instruções totalmente em português. Totalmente adequado às normas internacionais de segurança.

FlexVortex 2 Bivolt

/agitador tipo vortex

Agitador silencioso, tipo vortex, com plataforma para homogeneizações em geral para tubos de diversos tamanhos (cônicos ou não) e placas. Movimentação orbital. Homogeneização precisa de amostras contidas em tubos de 0,5 a 2,0mL, tubos de centrifugação (tipo Falcon) de 15 a 50mL, tubos de coleta, tubos de ensaio de até 30mm, cubetas, pequenos frascos de reagentes, microplacas e microtubos.

Inclui um tapete padrão para um tubo, uma plataforma de uma posição para acomodar adaptadores de tubos, placas de microtitulação e deepwell, além do Adaptador Flex 4, que comporta até 30 tubos de 1,5/2,0 mL. Plataforma facilmente removível e intercambiável, com encaixe por pressão, dispensa a utilização de ferramentas para a sua substituição. Há diversas opções de adaptadores opcionais disponíveis, para diferentes tipos de tubos e placas, além da plataforma com duas posições.

Possui dois modos de operação: contínuo e pulsado. No modo contínuo, o vórtex mantém a agitação constante, proporcionando uma mistura uniforme e prolongada dos líquidos ou suspensões. Já no modo pulsado, o equipamento alterna entre períodos de agitação e repouso, funcionando automaticamente sempre que o tubo é pressionado sobre a plataforma de agitação ou o botão é pressionado.

Estrutura externa em plástico ABS. Confeccionado em material altamente resistente a respingos de diversos tipos de substâncias. Sistemas de amortecedores que diminuem as vibrações sobre as bancadas dos laboratórios. Pés com ventosas de borracha, que evitam o deslocamento do equipamento durante o funcionamento.

Controle eletrônico de velocidade e tempo à prova de vazamentos e derramamento de líquidos. Sistema de equilíbrio dinâmico. Promove homogeneização potente, com mínimo ruído e vibração na bancada. Possui display LED para visualização dos parâmetros de velocidade e tempo.

_ **MODELO:** FlexVortex 2 Bivolt

_ **MARCA/FABRICANTE:** LOCCUS

_ **PROCEDÊNCIA:** NACIONAL

_ **GARANTIA:** 12 MESES