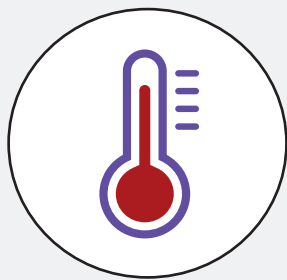
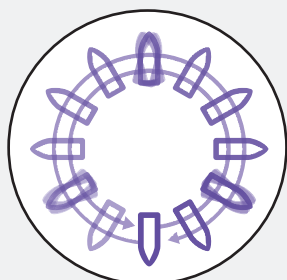


Equipamento versátil e customizável conforme a necessidade. O encaixe fácil dos suportes de tubos no eixo central do equipamento permite a utilização de amostras de diversos formatos, volumes e diâmetros, de 0,2mL até 50mL. Permite também que os tubos sejam encaixados em diferentes direções com relação ao eixo de agitação.

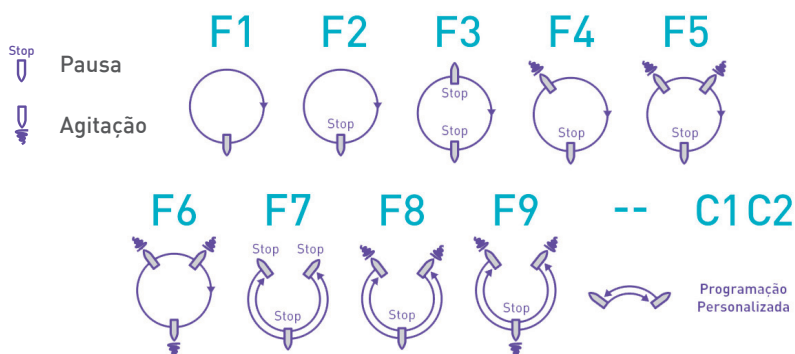


Agitação com incubação térmica: o L-Mixer pode ser posicionado dentro de câmaras frias ou de estufas para a agitação de amostras, é compatível com temperaturas entre 2°C e 60°C (com umidade relativa de até 80%).



Movimentação ajustável, com possibilidade de agitação em 360°, parada em diversos ângulos diferentes, somente inversão ou movimentação com vibração dos tubos. Com 10 modos de agitação pré-programados e 1 modo de programação personalizada para configurar conforme a necessidade de movimento.

MODOS DE AGITAÇÃO PROGRAMÁVEIS:



AGITADOR DE TUBOS

L-MIXER



L-Mixer com módulo padrão, incluso

aplicação AGITAÇÃO DE TUBOS

- agitação de amostras
- tubos de sangue, microtubos, tubos tipo "Falcon"
- homogeneizações
- ressuspensão de pellets

L-MIXER



Display de LED e teclado do tipo "soft touch" vedado com membrana à prova de respingos e resistente ao derramamento de diversas soluções.



Alarmes sonoros e visuais indicam o final do período programado de agitação.

MÓDULO PADRÃO DE SUPORTES DE TUBOS, INCLUSO:



Com suportes para:

- 20 tubos de 1,5-2,0mL ou tubos com diâmetro de 10 a 12,5mm. Inclui 5 suportes para 4 tubos;
- 8 tubos de 15mL ou tubos com diâmetro de 16 a 16,5mm. Inclui 8 suportes individuais;
- 2 tubos de 50mL ou tubos com diâmetro de 29 a 29,5mm. Inclui 2 suportes individuais.

Agitador/ homogeneizador rotativo, com eixo de movimentação vertical ou horizontal no qual podem ser acoplados suportes de tubos de diversos formatos. Compatível com tubos de 0,2mL a até 50mL (a depender do suporte utilizado). Controle microprocessado de velocidade, modo de agitação e tempo. Operação suave e estável.

A agitação ocorre por rotação do eixo central, com possibilidade de movimento em 360°, parada em diversos ângulos diferentes, somente inversão ou movimentação com vibração dos tubos. Apresenta 10 modos de agitação pré-programados e 1 modo de programação personalizada para configurar conforme a necessidade de movimento.

Diversas opções de conjuntos de suportes de tubos disponível para diferentes formatos, volumes e diâmetros. Compatível com tubos de 10mm a até 29,5mm de diâmetro, de 0,2mL a até 50mL. Os suportes podem ser encaixados em diferentes direções com relação ao eixo de agitação.

Com design compacto, o L-Mixer pode ser posicionado sobre a bancada ou dentro de de estufas ou câmaras frias para a agitação de amostras, é compatível com temperaturas entre 2°C e 60°C. Apresenta display de LED e teclado de membrana sensível ao toque impermeável ao derramamento de líquidos e respingos.

Pés com ventosas de borracha garantem a fixação e estabilidade do equipamento sobre a bancada.

O agitador L-Mixer inclui:

- Módulo padrão, com suportes para tubos de variados tamanhos;
- 1 cabo de alimentação;
- manual de instruções totalmente em português.

Opcionais:

- módulos de suportes de tubos adicionais.

Equipamento totalmente adequado às normas internacionais de segurança.



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Controle microprocessado do modo de agitação, velocidade e tempo.
Suportes adicionais para tubos diferentes podem ser adquiridos adicionalmente.
Função carregar amostras retorna o eixo para a posição inicial facilitando a remoção e adição de tubos nos suportes.
Alarmes sonoros e visuais indicam o final do período de tempo programado.

inclui

- L-Mixer
- módulo padrão de suportes de tubos
- cabo de alimentação

acessórios opcionais

- módulos de suportes de tubos adicionais

MÓDULOS DE SUPORTES DE TUBOS OPCIONAIS:



Módulo V3602: Suportes para até 36 tubos de 1,5-2,0mL ou tubos com diâmetro de 10 a 12,5mm. Inclui 9 suportes para 4 tubos cada.



Módulo V2215: Suportes para até 22 tubos de 15mL ou tubos com diâmetro de 16 a 16,5mm. Inclui 22 suportes individuais.



Módulo V1250: Suportes para até 12 tubos de 50mL ou tubos com diâmetro de 29 a 29,5mm. Inclui 12 suportes individuais.



Módulo H1215: Suportes para até 12 tubos de 15mL ou tubos com diâmetro de 16 a 16,5mm. Inclui 2 suportes para 6 tubos cada.



Módulo H1250: Suportes para até 12 tubos de 50mL ou tubos com diâmetro de 29 a 29,5mm. Inclui 2 suportes para 6 tubos cada.



Módulo V3602, suportes para 36 tubos de 1,5 a 2,0mL e de 10 a 12,5mm de diâmetro



Módulo H1250, suportes para 12 tubos de 50mL e de 29 a 29,5mm de diâmetro (tipo Falcon)

ESPECIFICAÇÕES

modelo	L-Mixer
Velocidade de rotação	ajustável, de 1 a 99rpm
Timer (programação de tempo)	1min a 99h59min
Capacidade	diversas combinações de suportes de tubos, podendo comportar até 36 tubos em agitação simultaneamente
Tubos compatíveis	a depender do suporte utilizado, com opções para tubos de 10mm a até 29,5mm de diâmetro, de 0,2mL a até 50mL
Condições de operação	de 2°C a 60°C, umidade relativa de até 80%
Display	LED
Alimentação	110V ou 220V/ 50/60Hz, 12W, 12VDC, 1,5A
Dimensões (L x C x A)	42cm x 12,5cm x 16,8cm
Peso	1,9kg

