

# MYLABOR

# MYLABOR



NETLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA

SÃO PAULO - BRASIL

SUORTE@LOJANETLAB.COM.BR

## AGITADOR VÓRTEX MULTITUBOS

### Visão Geral do Produto

**Botão de temporização -**  
Gire o botão para ajustar o tempo  
**Interruptor -**  
Toque no botão para iniciar/pausar



**Botão de controle de velocidade -**  
Gire o botão para ajustar a rotação (RPM).  
**Interruptor -**  
Toque no botão para iniciar ou pausar a operação.

### Resumo do Produto

O agitador vórtex multitubos adota conceitos de design e tecnologia de fabricação avançados internacionalmente.

Apresenta aparência elegante e suave, estrutura compacta e robusta, com alta versatilidade e operação simples.

É um instrumento indispensável e de alto desempenho para experimentos em pesquisas científicas.

> O agitador de microplacas pode ser usado para vários experimentos, como imunoenaios e experimentos de coloração. Pode ser utilizado em um ambiente com baixa temperatura ambiente ou em uma incubadora. É usado principalmente para a mistura e agitação de soluções em, por exemplo, placas ELISA e placas de cultura de células.

> O vórtex multitubo é uma ferramenta automatizada ideal para catálise de amostras, mistura e armazenamento, entre outros. Ele pode misturar e cultivar vários tubos de centrifuga comuns.

(Adequado para tubos de centrifugade 50 mL / 15 mL)

Módulos de EVA



## Dados do Produto



Tipo de Motor	Motor sem escova
Diâmetro de Oscilação	4mm
Faixa de Velocidade (RPM)	1500-3000 rpm
Incremento de Velocidade	10rpm
Capacidade de Trabalho	Tubos de centrífuga: 50ml x 25+15ml x 16 15ml x 49 10ml x 49 2.5ml x 49
Potência	30W
Tensão	AC 110-220 V
Dimensões (mm)	355x260x145

- 3 -

## Ambiente de Uso do Instrumento

Uso interno (em ambientes fechados) Altitude: ≤ 2000m

> Faixa de temperatura de trabalho do instrumento: +5°C ~+40°C

> Faixa de umidade aplicável do instrumento: ≤ 80%

> Não deve haver vibração ou fluxo de ar que afetem o desempenho ao redor do instrumento.

> Mantenha uma distância de segurança de 10cm antes e depois do instrumento durante o funcionamento.

## Precauções de Segurança

> É estritamente proibido desconectar e conectar o conector de energia e alternar o botão de energia quando as mãos estiverem molhadas com líquido!

> É estritamente proibido desconectar o plugue de energia enquanto o instrumento estiver ligado!

> É estritamente proibido realizar manutenção e limpeza no instrumento enquanto ele estiver ligado!

> É estritamente proibido instalar o instrumento em uma superfície de trabalho irregular, instável ou vibratória!

## Uso Correto

### Aplicação

> Amplamente utilizado nas áreas de biologia celular e molecular, microbiologia e imunologia.

- 5 -

## Passo a Passo

### MY-VortexMAX

> Coloque o vórtex em uma superfície plana que não balance facilmente;

> Pressione suavemente os dois lados do vórtex para que os pés de ventosa adiram à bancada;

> Ligue-o na tomada e acione o botão "ligar";

> Insira simetricamente as amostras na espuma modular, mantendo o tubo de amostra na posição vertical;

> Gire o botão esquerdo para ajustar o tempo e gire o botão direito para ajustar o RPM (rotações por minuto);

> Toque em qualquer botão para iniciar/parar o vórtex.

- 4 -

## Lista de Itens Entregues

> Vórtex Multitubo / Agitador de Microplacas / Agitador de Placas de Poço Profundo

> Cabo de alimentação

> Manual do usuário



- 6 -