

# AGITADOR MST DIGITAL

Agitador Vortex com velocidade de agitação ajustável, funciona através de agitação contínua ou com sensor de infravermelho patentado.

LINHA DE AGITADORES



## CONFIÁVEL E PRECISO

- ✓ **Display Digital** para monitoramento da velocidade;
- ✓ Timer onboard para operações sem acompanhamento
- ✓ Função Auto reverse, para mudar a direção de agitação e garantir melhor mistura da amostra
- ✓ A tecnologia SpeedServo™, garante **velocidade constante de agitação**, mesmo quando houver mudanças na viscosidade da amostra.
- ✓ Velocidade de agitação: até 1.500 rpm

## VERSATILIDADE

- ✓ **Permanece frio**, mesmo depois de uso contínuo prolongado
- ✓ Ideal para micro titulação, DBO, microbiologia e bioquímica
- ✓ Excelente controle de velocidade, mesmo em baixas velocidades

## ROBUSTO

- ✓ **Tecnopolímero** resistente a produtos químicos
- ✓ Equipado com motor sem escovas
- ✓ Superfície branca para visualização de partículas e ponto de viragem nas titulações.
- ✓ Trabalha com volumes de **até 5L (H2O)**
- ✓ Equipamento de longa vida útil

# MST DIGITAL



## CONTROLE DE VELOCIDADE O TEMPO TODO

O MST digital é equipado com display digital para programar facilmente a velocidade. Girando o botão é possível escolher a velocidade de agitação em múltiplos de 10 RPMs.

Além disso, a tecnologia SpeedServo™, garante velocidade constante, mesmo que ocorra alterações na viscosidade da amostra



## MODOS DE OPERAÇÃO

O timer do agitador magnético modelo MST Digital, permite ao operador programar o agitador para trabalho autônomo, sem necessidade de acompanhamento constante. Além disso, o MST Digital possibilita a configuração de operação com a função auto-reverse, alterando a direção da agitação em intervalos de tempo pré configurados.

## COMPACTO, CONFIÁVEL E SEMPRE FRIO

Com a sua superfície branca, o agitador MST Digital facilita a visualização do ponto de viragem em titulações, estendendo seu uso para muitas aplicações, incluindo microbiologia e bioquímica, agitações de microtitulação e agitações lentas ou rápidas.

É extremamente eficiente e possui capacidade de evitar o superaquecimento, o que significa que este agitador magnético permanece frio, mesmo depois de vários dias de trabalho, sendo fortemente recomendado para análise de DBO (onde é necessária temperatura fixa).



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Material</b>	Tecnopolímero
<b>Peso</b>	0,6 Kg
<b>Dimensões (LxAxP)</b>	120 x 50 x 145 mm
<b>Regulação de velocidade:</b>	até 1.500 rpm
<b>Intervalos de Velocidade</b>	É possível ajustar a velocidade em intervalos de 10rpm
<b>Volume de agitação (H2O)</b>	Até 5 litros
<b>Controle de velocidade</b>	Excelente controle de velocidade, mesmo em baixas rotações
<b>Sistema de contra reação</b>	Garante velocidade constante mesmo com alteração de viscosidade
<b>Timer</b>	De 1 a 900 minutos; modo contínuo
<b>Função Auto-reverse</b>	De 5 a 900 segundos
<b>Sistema de agitação</b>	Sistema PCM, motor sem escovas.

## ACESSÓRIOS



**10003084**

Plug UK



**10003085**

Plug Australiano



**A00001056**

Barra Magnética  
6x35 mm



**A00001057**

Barra Magnética  
6x20 mm

# MST DIGITAL



LINHA DE AGITADORES

INSTRULAB INSTRUMENTOS PARA LABORATÓRIOS



**OFERECEMOS UMA LINHA COMPLETA DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS PARA INDÚSTRIAS, LABORATÓRIOS E CENTROS DE PESQUISA.**

**AGITADORES**

Com e sem Aquecimento  
Mecânicos  
Shakers  
Vortex

**ALIMENTOS**

Destiladores e Digestores Kjeldhal.  
Dumas (Nitrogênio).  
Extrator de Lipídios.  
Fibra Bruta e Alimentar.  
NIR.  
Oxitest (vida de prateleira).

**BALANÇAS**

Analíticas.  
Determinadora de Umidade.  
Microbalanças.  
Precisão.

**BEBIDAS**

Acidez Volátil.  
Analisador Enzimático Multi Parâmetros.  
Balança hidrostática p/determinação de grau alcoólico.  
Contagem de Leveduras.  
Destilador Enológico  
SO2.

**CROMATÓGRAFOS**

Amostrador HeadSpace .  
Amostradores Líquidos.  
Detectores IR em fase sólida.  
Desorvedor Térmico.  
Fast GC.  
GC.  
GC-MS.  
HPLC.

**ESPECTROFOTÔMETROS**

Absorção Atômica  
ICP  
NIR Infravermelho  
UV/VIS

**IMUNOENSAIOS**

Leitoras e lavadoras de ELISA

**INSTRUMENTAÇÃO ANALÍTICA**

Analísadores de Aminoácidos  
Analísadores de Mercúrio.  
Analísadores TOC.  
Análise Térmica.  
Condutivímetros .  
Densímetros .  
PHmetros .  
Reatores / Sondas.  
Refratômetros.  
Tituladores .

**MEIO AMBIENTE**

DBO  
DQO  
Incubadoras  
Nitrogênio Amoniacal  
Nitrogênio NTK  
Sistema para óleos e graxas de ELISA

**AUTOCLAVES**

**BANHO-MARIA**

**CENTRÍFUGAS**

**DESTILADORES**

**ESTUFAS**

**EVAPORADORES ROTATIVOS**

**MUFLAS**

**PIPETAS**

**TERMOCICLADORES**

**CONSERTOS DE EQUIPAMENTOS, CONTRATOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CALIBRAÇÃO E ATENDIMENTO NA SUA EMPRESA, NA INSTRULAB OU REMOTO.**



End. Rua Olinda, 222, Porto Alegre – RS - 90240-570  
Telefone: (51) 3346-1466  
WhatsApp: (51) 9 9376-2504  
E-mail: contato@instrulab.com.br  
www.instrulab.com.br