



Descritivo de produto

Fornecedor



www.velp.com/en

Agitador Magnético Multiposição – Modelo

Multistirrer 6 Digital – Marca VELP

Agitador Magnético com Display Digital e 6 posições de agitação.



DESCRIÇÃO

O agitador magnético Multistirrer 6 pode ser utilizado com até 6 frascos de até 85mm (400ml). Os agitadores Multistirrer da Velp, permanecem frios, mesmo após diversos dias de uso contínuo e por isso é bastante recomendado para aplicações de bioquímica e microbiologia. É possível controlar a temperatura das amostras, utilizando um banho-maria de recirculação de água.

Os agitadores com display digital possuem características exclusivas como:

Sistema de contra reação: assegura velocidade constante de agitação mesmo que ocorra alteração na viscosidade da amostra ou aumento de carga ao longo da agitação.

Timer: Programação para desligamento automático após até 900 minutos.

Função Auto Reverse: Altera a direção de agitação em intervalos programados de 5 a 900 segundos.

EQUIPAMENTO MULTIPOSIÇÕES

Com diferentes posições, o MULTISTIRRER 6 Digital assegura agitação simultânea e homogênea para até 6 amostras.

A velocidade geral de agitação pode ser ajustada até 1500rpm, enquanto o controle eletrônico de velocidade garante ótimo ajuste de velocidade mesmo em baixas rotações.

O equipamento não gera sobreaquecimento mesmo que permaneça ligado, em uso contínuo, por diversos dias.



MONITORAMENTO PRECISO DA AGITAÇÃO

Graças ao display digital, é possível acompanhar com precisão a velocidade de agitação programada.

É possível ajustar a agitação entre 80 e 1500rpm, em intervalos de 10 em 10rpm.

O exclusivo sistema SpeedServo, garante velocidade constante de agitação, mesmo quando ocorrer alterações na viscosidade da amostra ou aumento de carga.

MAIOR FLEXIBILIDADE

O Multistirrer Digital da Velp é o único equipamento multiposição no mercado equipado com timer, possibilitando portanto operação sem necessidade de supervisão do operador.

Além disso, o timer permite trabalhar com o sistema auto reverse, que altera a direção da agitação em intervalos de tempo pré-programados. Esta função permite dissolução mais eficiente de sólidos na sua amostra.



PLATAFORMA DE AGITAÇÃO EM AÇO INOX

A plataforma de agitação do Multistirrer Digital é fabricada em aço inox, o que garante maior resistência, durabilidade e facilidade de limpeza.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Material Construtivo	Estrutura em metal com pintura epóxi
Modelos	MULTISTIRRER 6 Digital – com 6 posições de agitação
Capacidade de Agitação	MULTISTIRRER 6 Digital - 6 beakers, 400 ml
Distância entre os centros das posições de agitação	MULTISTIRRER 6 Digital – 100mm
Consumo Elétrico	MULTISTIRRER 6 – 3,6W
Peso	MULTISTIRRER 6 – 1,75Kg
Dimensões	MULTISTIRRER 6 – 230 x 51,5 x 370 mm
Ajuste de Velocidade	De 80 a 1500 rpm
Controle de Velocidade	Excelente controle de velocidade mesmo em baixas rotações
Sistema de agitação	Imã de alta potência PCM acoplado a motor monofásico, maior desempenho em operações contínuas.
Contra Reação	Equipado com sistema SpeedServo, que assegura velocidade constante de agitação mesmo que ocorra alteração na viscosidade da amostra ou aumento de carga ao longo da agitação.
Timer	Programação para desligamento automático após até 900 minutos
Auto Reverse	Altera a direção de agitação em intervalos programados de 5 a 900 segundos

MODELO DISPONÍVEL

Descrição	Voltagem	Código
MULTISTIRRER 6 Digital	100-240 V / 50-60 Hz	F203A0179

ACESSÓRIOS



A00001055
Banho
Termostático para
amostras.
Dimensões
280x180x410mm



A00001056
Barra Magnética
6 x 35mm



A00001057
Barra Magnética
6 x 20mm

FOTOS







Equipamentos, serviços e soluções integradas para laboratórios, Indústrias e Centros de pesquisa.

Agitadores

Magnéticos com Aquecimento
Magnéticos sem Aquecimento
Mecânicos
Shakers
Vortex

Alimentos

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

Balanças

Análíticas
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 x GC
GC-MS
HPLC

Espectrofotômetros

AA
ICP
NIR
UV/VIS

Instrumentação Analítica

Analisadores de Aminoácidos
Analisadores de Mercúrio
Analisadores TOC
Análise Térmica
Condutivímetros
Densímetros
pHmetros
Reatores / Sondas
Refratômetros
Tituladores

Imunoensaios

Leitoras de ELISA
Lavadoras de ELISA

Meio ambiente

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

Autoclaves | Banho Maria | Centrífugas | Destiladores Pielsen |
Estufas (bacteriológica e secagem) | Evaporadores Rotativos |
UltraFreezers | Moinhos | Muflas | Pipetas Mono & Multi Canais
Termocicladores

Confira mais no site: www.instrulab.com.br