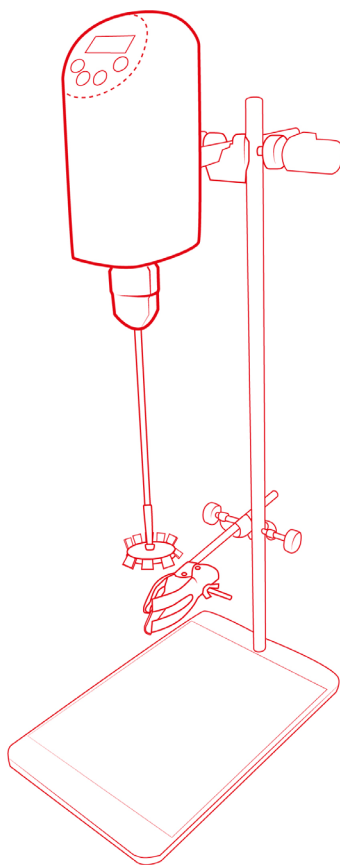




Manual de Instruções

AGITADOR MECÂNICO DIGITAL MARTE – OneSense 20



Av Francisco Andrade Ribeiro, 430 | Santa Rita Do Sapucaí - MG | CEP: 37.540-000 | CNPJ: 60.431.715/0001-20

Novo atendimento
via **WHATSAPP**



+55 (11) 3411 - 4500

marTE.com.br

vendas@marTE.com.br

ÍNDICE

Tópicos	Pág.
Especificações técnicas	3
Itens que acompanham o equipamento padrão	4
Instruções de montagem	5
Instruções de uso	6
Garantia	7
Assistência Técnica	7



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetros técnicos	
Capacidade máxima de agitação	60 L (H ₂ O)
Potência de entrada do motor	200 W
Potência de saída do motor	180 W
Tensão de Alimentação	100-240 VAC
Frequência [Hz]	50/60 Hz
Potência (consumo)	210 W
Faixa de velocidade de rotação	100-2000 rpm
Display	LCD
Resolução da velocidade	±1 rpm
Incremento de velocidade	20 rpm
Torque máximo	90 N.cm
Proteção contra sobrecarga	Parada automática
Viscosidade máxima	80000 mPa.s
Diâmetro máximo de fixação do mandril	0.5-10 mm
Dimensão geral	200x315x600 mm
Peso líquido	12 kg
Grau de proteção	IP 42
Temperatura ambiente permitida	5-40°C
Umidade ambiente permitida	80%

Aagitador mecânico digital indicado para agitar até 60 litros de água ou menor quantidade de produtos com viscosidade de até 80.000 mPa.s (máx. 3,5 kg de creme).

Controlado por microprocessador que a mantém constante, alterando a potência do motor de acordo com a viscosidade do produto até a potência máxima. Caso o equipamento não consiga atingir a rotação solicitada, a mesma é autoajustada para uma menor.

Memória para salvar até três modos de agitação (velocidade x tempo).

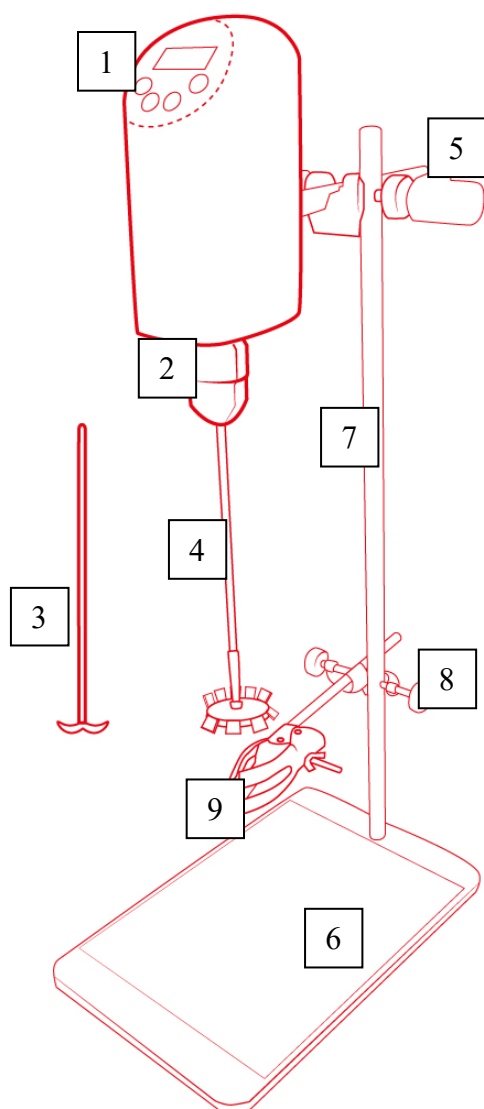
Display digital que apresenta velocidade, tempo e modo.

Motor DC de ímã permanente com baixo ruído e livre de manutenção.



Itens que acompanham o equipamento padrão

Itens	Quantidade
Equipamento (drive)	1 unidade
Mufa de fixação	1 unidade
Fonte de alimentação bivolt	1 unidade
Garra e mufa secundária	1 unidade
Suporte (haste e base)	1 unidade
Haste e hélice basculante	1 unidade
Haste e hélice centrífuga	1 unidade



1 – Equipamento (drive)

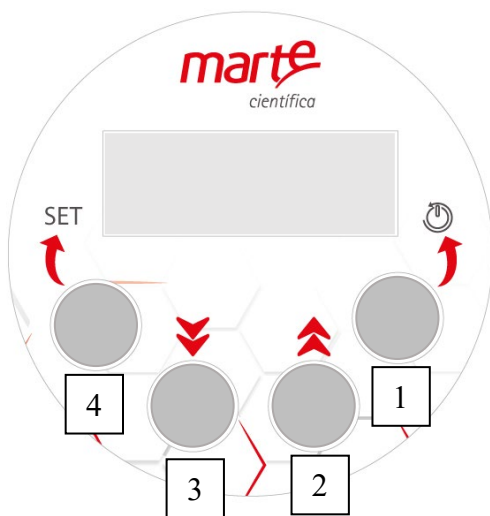
- 2 – Mandril
- 3 – Haste e hélice basculante
- 4 – Haste e hélice centrífuga
- 5 – Mufa de fixação
- 6 – Base do suporte
- 7 – Haste do suporte
- 8 – Mufa secundária
- 9 – Garra

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

1. Apoie a base do suporte (6) sobre uma bancada estável.
2. Parafuse as hastes do suporte (7) à base.
3. Encaixe a mufa de fixação (5) à haste do suporte. Aperte para que fique bem afixado.
4. Encaixe o equipamento (2) na mufa de fixação (5). Aperte para que fique bem afixado.
5. Abra o mandril (2), girando em sentido anti-horário e encaixe a haste da hélice (3 ou 4). Feche o mandril, girando no sentido horário para a fixação da haste da hélice.
6. A mufa secundária (8) e garra (9) podem ser utilizadas opcionalmente para melhor fixação do frasco (béquer).



INSTRUÇÕES DE USO



Teclado

- 1 – Liga/Desliga e Iniciar/Pausa
- 2 – Acréscimo
- 3 – Decréscimo
- 4 – Set/Navegação

Para ligar o equipamento, pressione a tecla  por 3 segundos.

Apresentará no display simultaneamente as seguintes informações:

Rotação (RPM), Tempo (Min) e Modo



A tecla Set (4), navega-se entre os parâmetros de programação.

Primeiramente seleciona-se o modo, ficará piscando no display MODE 1, com as setas selecione o modo desejado (de 1 a 3).

Pressionar mais uma vez a tecla Set e ficará piscando a rotação (RPM) e com as setas selecione a rotação desejada.

Pressione Set mais uma vez e ficará piscando o tempo (Min), com as setas programe o tempo desejado. Se deixar o tempo zerado, o equipamento agitará continuamente, sem contagem de tempo para desligar automaticamente.

As programações ficarão salvas para cada modo: MODE 1, MODO 2 e MODE 3.

Para iniciar a agitação e/ou contagem de tempo, pressionar a tecla . Caso queira pausar a rotação, basta pressionar a tecla  em qualquer momento.

Para desligar, pressionar por 3 segundos a tecla .



GARANTIA

A Marte Científica & Instrumentação Industrial Ltda., assegura a garantia original de fábrica no período de 12 meses contados a partir da data de emissão da nota fiscal de venda. A garantia original de fábrica cobre somente os defeitos de fabricação das peças e componentes do equipamento descrito neste manual nas condições normais de uso.

Compreende a substituição de peças e mão-de-obra no reparo dos defeitos devidamente constatados como sendo de fabricação. Tanto a constatação de defeito, como reparos necessários serão promovidos pela própria Marte.

A garantia não cobre a remoção, embalagem, transporte do equipamento para o conserto ou atendimento no local de instalação.

A garantia ficará automaticamente cancelada se o equipamento vier a sofrer reparos por pessoas não autorizadas, receber maus tratos ou sofrer danos decorrentes de acidentes, quedas, variações de tensão elétrica e sobrecarga acima do especificado, ou qualquer ocorrência imprevisível, decorrentes de má utilização do mesmo por parte do usuário.

Em nenhum caso a Marte poderá ser responsabilizada por perda de produtividade ou dados, danos diretos e indiretos, reclamações de terceiros, paralisações ou ainda qualquer outra perda ou despesa, incluindo lucro cessante. Se, em razão de Lei ou Acordo, a Marte vier a ser responsabilizada por danos causados ao cliente, o limite global de tal responsabilidade será o equivalente a 5% do valor do equipamento.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A assistência técnica é oferecida pela Marte Científica & Instrumentação Industrial Ltda.

Em sua Filial em São Paulo/SP:

End.: Rua Doutor Nogueira Martins, 235 - Saúde - São Paulo/SP CEP: 04143-020

Telefone: (11) 3411-4500 ou e-mail: equipamento@mar-te.com.br

307.0000.02

