



# AGITADOR MAGNÉTICO SEM AQUECIMENTO

TE-080

Utilizado para trabalhos laboratoriais na homogeneização de amostras líquidas de baixa viscosidade e para auxílio durante titulações, proporcionando uniformidade. Referência: viscosidade da água a 25 017°C: 0,891 cP.

## Características Técnicas

### TE-080

- Rotação: 100 a 2000 RPM;
- Controle de rotação: Digital microprocessado PWM com regulagem de 10 a 99% no display;
- Capacidade de agitação: Até 5 litros de solução;
- Placa: Em inox escovado 100x100 mm;
- Gabinete: Em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática;
- Dimensões: L=112 x P=180 x A=100 mm;
- Peso: 1,5 kg;
- Potência: 50 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: 01 Barra magnética (peixinho) revestida de teflon; 01 Borracha de aderência; 02 Fusíveis extra;

## Benefícios e Vantagens

- Equipamento compacto e de fácil manuseio
- Possibilidade de agitação de até 5 litros, utilizando-se diferentes tipos de recipientes como: becker, erlenmeyer e frascos, proporcionando agilidade e facilidade
- Acompanha barra magnética e há a opção de selecionar o tipo de acordo com a necessidade do cliente: a barra magnética é revestida em teflon resistente a produtos químicos, de grande durabilidade, sem soldas, mono-molde, impedindo a penetração de produtos no seu interior (impermeável), não descartável, com imã em alnico V de alta intensidade, resistente a temperaturas de -270 a +260 °C: Barras Lisas/Triangulares: utilização em recipientes com a superfície plana/lisa (sem imperfeições), Barras Ovais: utilização em balões volumétricos, Barras Com Anel Central/Octogonal/Angular: utilização em recipientes com a superfície irregular (com imperfeições - concavidade)
- Possui display com indicação da porcentagem de velocidade utilizado, o qual pode ser usado como referência de processo, proporcionando praticidade
- Acompanha borracha para maior aderência do recipiente ao equipamento e também para proteção da base do mesmo, prolongando a vida útil do equipamento
- Base em aço inox 304 escovado, proporcionando maior durabilidade, devido à menor oxidação
- Após um tempo sem uso o equipamento na intensidade 0% de velocidade entra em stand by, o que contribui para o aumento da vida útil do mesmo
- Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente
- Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias
- Possibilidade de adaptações de acordo com as necessidades do cliente, torna o equipamento já de linha um equipamento especial