



Telefone: +55 (19) 2105-6161 E-mail: contato@tecnal.com.br  
Endereço: João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

## **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

Rotação:	100 a 2000 RPM
Controle de rotação:	Digital microprocessado PWM com regulagem de 1 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

## Sobre a marca



A Tecnal oferece soluções em equipamentos para laboratórios de diversos segmentos de atuação, focada no bom funcionamento dos produtos, na facilidade de utilização e na alta precisão dos resultados!



**Tecnal**  
Central de vendas  
[vendas@tecnal.com.br](mailto:vendas@tecnal.com.br)