



**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 MECÂNICO DIGITAL TE-039/4***



Utilizado para agitação mecânica em fluidos, líquidos de alta viscosidade (referência: 10000 cP a 25°C) e materiais em suspensão.

## Características Técnicas

|                     |   |
|---------------------|---|
| Gabinete:           | Em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática |
| Haste e hélice:     | Em aço inox 304   |
| Dimensões:          | Da caixa de agitação: L=740 x P=500 x A=800 mm                      |
| Dimensões:          | Do painel de comando: L=220 x P=400 x A=400 mm                      |
| Dimensões:          | Total instalação: L=1000 x P=500 x A=800 mm                         |
| Peso:               | 20 kg   |
| Potência:           | 300 Watts   |
| Tensão:             | 220 V +/- 5% 60Hz   |
| Dimensões da haste: | Ø60 x A=300 mm  |
| Acompanha:          | 01 Hélice tipo naval; 01 Chave para mandril; 02 Fusíveis extra      |
| Opcional:           | Laudo NR12  |

## Benefícios e Vantagens

- Equipamento compacto e de fácil manuseio, seguindo as normativas NR10 e NR12
- Possibilidade de agitação de até 30 litros
- Gabinete e caixa de controle em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática, proporcionando maior vida útil ao equipamento
- Haste e Hélice fabricados em aço inox 304, proporcionando maior durabilidade, devido à menor oxidação
- Sistema de Proteção do sistema de agitação por barreira física composta de aço e acrílico (enclausuramento) que proporciona segurança
- Suporte de fixação do frasco, proporcionando estabilidade do recipiente, evitando trincas e quedas
- Guia lateral para aperto do painel ao eixo central, proporciona praticidade
- Guia superior do painel para estabilidade do eixo central, evita vibração
- Sensores de proteção em serie para desarme de porta e garra aberta, garantindo segurança
- Painel com botoeiras sem retenção (o sistema sempre espera um rearme), maior segurança
- Botão de emergência, desarme do sistema de alimentação elétrica geral em caso de emergência e desarme do sistema de agitação por evento de porta aberta ou falha na garra de fixação do frasco, garantindo segurança
- Luzes indicativas de comando (sinalização) e luz indicativa de sensor ativo, proporcionam facilidade de uso e segurança
- Opcional: laudo NR12
- 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)