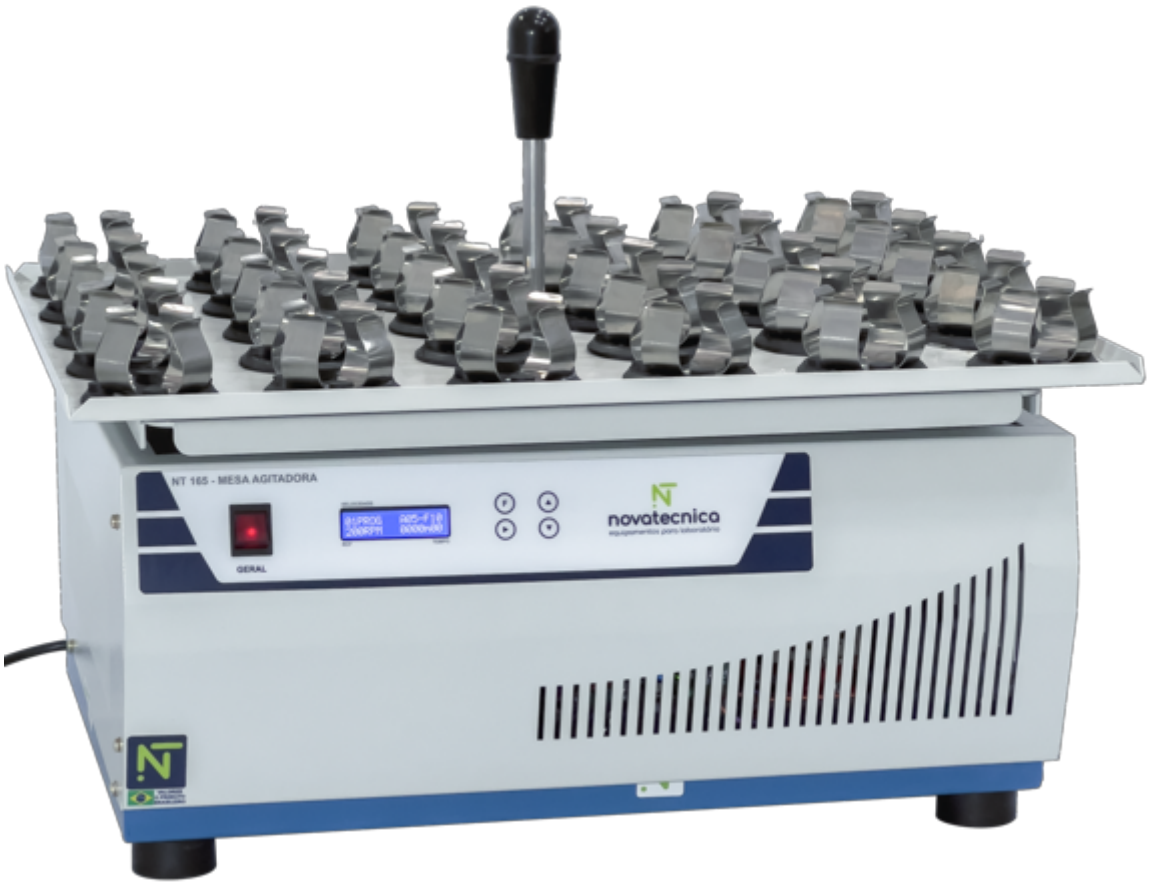
novatecnica
equipamentos para laboratório

(19) 3422-6757
novatecnica@novatecnica.com.br
Rua Elvira Dal Picolo Degaspari, 177 (Ind. Uninorte II) Água Santa Piracicaba-SP CEP: 13413-650

# Modelo NT 166 | Mesa Agitadora Reciprocante

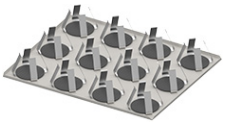
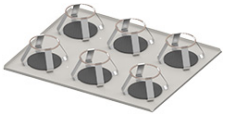



Mesa agitadora de bancada para laboratório, com plataforma de agitação com movimento reciprocante, para uso universal em laboratórios que necessitam separar ou homogeneizar amostras em erlenmeyers, funil de separação, tubos ou frascos. Compacta e silenciosa proporciona ótimo vórtex. Velocidade de agitação até 300 Bpm. Motor de indução livre de escovas, ideal para trabalhos contínuos.

# Principais características do produto

- Movimento de agitação reciprocante
- Velocidade de 40 a 300 Rpm com incrementos de 10 em 10 Bpm
- Controlador de velocidade microprocessado com inversor de frequência
- Display digital LCD alfanumérico com iluminação interna e indicação direta de velocidade (Rpm), Tempo (Hora./min)
- Sistema de reinicio automático do agitador em caso de falha de energia, possibilitando o retorno da operação de forma automática com os últimos valores (programa) introduzido;
- Capacidade para frascos de até 3000 ml
- 30 programas
- Timer de 9999 min e 59 segundos
- Rampa de aceleração ajustável de 5 a 30 segundos (26 níveis)
- Rampa de frenagem ajustável de 5 a 30 segundos (26 níveis)
- Motor de indução livre de escobas, ideal para trabalhos contínuos
- Alarme áudio visual para fim de processo e erros
- Montado sob pés de borracha anti-vibratórios
- Gabinete e externo em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi texturizado eletrostático
- Fusível de segurança. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136.
- Plataforma de agitação com garras ou presilhas em aço inox AISI 304 para fixação dos frascos, plataforma intercambiável ou plataforma de rolete/universal.

| Detalhes tecnicos | |
|---|---|
| Movimento | Reciprocante (linear) |
| Deslocamento | 20 mm |
| Capacidade | Frascos até 3000 ml |
| Velocidade | 40 a 300 Bpm - ajuste de 10 em 10 Bpm |
| Controle de velocidade | Microprocessado digital com inversor de frequência |
| Programas | 30 |
| Timer Digital | 9999 min e 59 segundos |
| Motor | Indução livre de escovas (brushless) |
| Dimensão da plataforma (LxP) | 620 x 500 mm |
| Dimensão externa (LxPxA) | 600 x 500 x 280 mm |
| Potência | 500 W |
| Alimentação | Bivolt selecionável, 50/60Hz |
| Peso | 40 Kg |

| Acessórios | |
|---|---|
| 80 x 25 ml | 80 x 25 ml |
| 80 x 50 ml | 80 x 50 ml |
| 30 x 125 ml | 30 x 125 ml |
| 30 x 250 ml | 30 x 250 ml |
| 16 x 500 ml | 16 x 500 ml |
| 12 x 1000 ml  | 12 x 1000 ml |
| 6 x 2000 ml  | 6 x 2000 ml |
| 4 x 3000 ml | 4 x 3000 ml |

| | |
|---|---|
| Plataforma Mista | Plataforma Mista |

| | |
|---|---|
| Plataforma de Rolete | Plataforma de Rolete |

| | |
|---|---|
| Plataforma Lisa | Plataforma lisa emborrachada com 02 molas de fixação |

| | |
|---|---|
| Plataforma com Estaste | Plataforma com estante para tubos ou frascos |

| | |
|---|---|
| Plataforma para Funil | Plataforma para funil de separação |

| Itens que acompanham |
| --- |
| 01 plataforma com volume/ capacidade a ser definido |
| Manual de instruções em português |
| Termo de Garantia de fábrica – 01 Ano |

| Opcionais |
| --- |
| Desenvolvimento de plataforma com características específicas |
| Certificado de calibração RBC Rastreável |
| Certificado de calibração Acreditado |
| Garras adcionais |