

(19) 3422-6757

novatecnica@novatecnica.com.br

Rua Elvira Dal Pico Degaspari, 177 (Ind. Uninorte II) Água Santa Piracicaba-SP CEP: 13413-650

Modelo NT 165 | Mesa Agitadora Orbital



Mesa agitadora de bancada para laboratório, com plataforma de agitação com movimento orbital, 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 Rpm. Motor de indução livre de escovas, ideal para trabalhos contínuos.

Principais características do produto

- Movimento de agitação orbital.
- Velocidade de 40 a 300 Rpm com incrementos de 10 em 10 Rpm
- 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 reinício 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 escovas, 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	Orbital
Orbita	20 mm
Capacidade	Frascos até 3000 ml
Velocidade	40 a 300 Rpm - ajuste de 10 em 10 Rpm
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



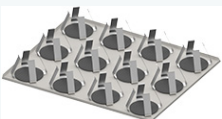
30 x 250 ml

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 Lisa

Plataforma lisa emborrachada com 02 molas de fixação

Plataforma com Estaste

Plataforma com estante para tubos ou frascos

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 adicionais