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

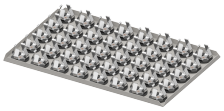
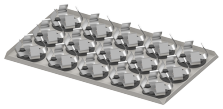
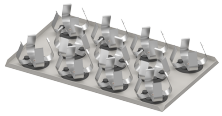
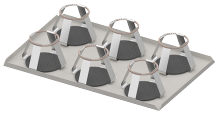
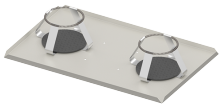
Modelo NT 146 | Mesa Agitadora Reciprocante

Mesa agitadora de bancada para laboratório, com plataforma de agitação com movimento reciprocante (linear), 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 240 Bpm, timer digital e capacidade para frascos de 25ml a 2000 ml.

Principais características do produto

- Movimento de agitação reciprocante
- Velocidade de 40 a 240 Bpm com incrementos de 01 em 01 Bpm
- Controlador de velocidade e tempo microprocessado
- Leitor de Rpm com compensação automática da velocidade
- Display digital LCD alfanumérico com iluminação interna e indicação direta de velocidade (Rpm), Tempo (Hora./min)
- Capacidade para frascos de até 2000 ml
- 10 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)
- Alarme áudio visual para fim de processo e erros
- Montado sob pés de borracha anti-vibratórios
- Gabinete 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 2000 ml
Velocidade	40 a 240 Bpm - ajuste de 01 em 01 Bpm
Controle de velocidade	Microprocessado digital
Programas	10
Timer Digital	9999 min e 59 segundos
Motor	Motoredutor DC
Dimensão da plataforma (LxP)	500 x 300 mm
Dimensão externa (LxPxA)	500 x 400 x 250 mm
Potência	300 W
Alimentação	Bivolt automático, 50/60Hz
Peso	22 Kg

Acessórios	
40 x 25 ml 	40 x 25 ml
15 x 125 ml	15 x 125 ml
15 x 250 ml 	15 x 250 ml
11 x 500 ml 	11 x 500 ml
6 x 1000 ml 	6 x 1000 ml
2 x 2000 ml 	2 x 2000 ml
Plataforma mista	Plataforma mista
Plataforma de rolete	Plataforma de rolete
Plataforma Lisa	Plataforma lisa emborrachada com 02 molas de fixação

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