

AGITADORES

Ideais para homogeneização de soluções em laboratórios de biologia, química, biotecnologia, bioquímica, biologia molecular, microbiologia, entre outros.

Os agitadores possuem opções de uso contínuo ou temporizado com aviso sonoro de término, velocidade ajustável, estrutura plástica de alta resistência com pintura metálica e estrutura interna robusta de alta resistência e durabilidade.

Equipamentos de fácil operação e adequados para os mais diversos procedimentos laboratoriais.

Características

- Estrutura externa moldada em plástico de alta resistência e qualidade;
- Estrutura interna robusta e de alta durabilidade;
- Pintura metálica.

AGITADOR GANGORRA¹

- Controle por microprocessador garantindo uma agitação precisa e confiável;
- Operação contínua ou temporizada;
- Seleção de velocidade e tempo pelo display de LED;
- Capacidade máxima de 15 kg;
- Alarme sonoro ao término do tempo programado;
- Velocidade programável de 5 a 100 rpm;
- Angulação de $\pm 12^\circ$.



K40-3012

AGITADOR RECÍPROCO¹

- Agitação linear, suave e eficiente, produto destinado para uma série de aplicações;
- Operação contínua ou temporizada;
- Seleção de velocidade e tempo pelo display de LED;
- Capacidade máxima de 15 kg;
- Alarme sonoro ao término do tempo programado;
- Velocidade programável de 5 a 100 rpm;
- Órbita de 19 mm.



K40-3015

AGITADOR ORBITAL¹

- Configuração exclusiva garante controle de agitação nos sentidos horário e anti-horário;
- Destinado para as mais diversas aplicações em laboratório;
- Controle por microprocessador garantindo agitação segura e confiável;
- Controle de velocidade e tempo pelo display de LED;
- Capacidade máxima de 10 kg;
- Alarme sonoro ao término do tempo programado;
- Velocidade programável de 0 a 200 rpm;
- Órbita de 20 mm.



K40-3020

Imagens meramente ilustrativas. Produtos com registro na ANVISA nº 80298490125

Especificações Técnicas

Especificações	K40-3012	K40-3015	K40-3020
Plataforma	300 x 300 mm	300 x 300 mm	300 x 300 mm
Velocidade	5 ~ 100 rpm	5 ~ 100 rpm	0 ~ 200 rpm
Angulação	± 12°	N/A	N/A
Órbita	N/A	19 mm	20 mm
Capacidade Máxima	15 kg	15 kg	10 kg
Timer	1 ~ 9.999 min.	1 ~ 9.999 min.	1 ~ 9.999 min.
Tensão	AC 110/220 V		
Potência	50 W	50 W	50 W
Corrente	0,63 A	0,63 A	0,63 A
Peso	7,0 kg	7,0 kg	7,0 kg
Dimensões	130 x 310 x 260 mm	130 x 310 x 260 mm	130 x 310 x 260 mm

Embalagem contém:

- 01 Agitador, de acordo com o modelo;
- 01 Cabo de Energia AC;
- 01 Manual de Instruções.

AGITADOR MULTIPLATAFORMAS

Equipamento compacto e adequado para a homogeneização de soluções em microplaca de titulação e tubos de diferentes tamanhos.

A velocidade de agitação é variável, podendo ser ajustada a diferentes tipos de procedimentos e todas as ações podem ser definidas para operações contínuas ou cronometradas.

O Agitador Multiplataformas Kasvi é de fácil utilização e apropriado para os mais diversos protocolos laboratoriais.

Características

- Display digital;
- Diversidade e facilidade de trocas das plataformas;
- Maior flexibilidade operacional devido aos três diferentes modos de operação;
- Aderência à bancada, garantindo maior estabilidade;
- Movimento de agitação orbital, garantindo maior homogeneização das amostras através do efeito vórtex;
- Acompanha múltiplas plataformas, proporcionando maior variedade de aplicações.



Modelo	Descrição	Apresentação
K40-10208	Agitador Multiplataformas 300 - 3.000 rpm. Bivolt	Unidade

Imagens meramente ilustrativas. Produtos não passíveis de regulamentação na ANVISA.

Especificações Técnicas

Especificações	Descrição
Tensão	AC 110/220 V
Frequência	50/60 Hz
Potência	20 W
Display	LCD Digital
Faixa de Velocidade	300 ~ 3.000 rpm
Diâmetro da Órbita	4,5 mm
Movimento de Agitação	Horizontal e Circular
Modo de Operação	Toque, Contínuo ou Temporizador
Modo do Temporizador	
Segundos	1 – 59
Minutos	1 – 99
Horas	0 - 24
Contínuo	∞
Altitude de Operação	Máximo de 2.000 m
Temperatura de Operação	RT +5 °C ~ +40 °C
Umidade Relativa de Operação	80%
Dimensões ¹ (L x C x A)	150 x 210 x 65 mm
Peso	2,5 kg

¹As dimensões são relativas ao produto sem as plataformas e suportes.

Embalagem contém:

01 Agitador Multiplataformas;
 01 Plataforma Padrão;
 01 Base Redonda;
 01 Plataforma para Microplaca;
 01 Adaptador para Base Redonda;
 01 Suporte Universal;
 01 Suporte para 14 Tubos \varnothing 10 mm;
 01 Suporte para 06 Tubos \varnothing 12 mm;
 01 Suporte para 04 Tubos \varnothing 16 mm;
 01 Fonte de Alimentação;
 01 Cabo de Energia AC;
 01 Manual de Instruções.



Imagens meramente ilustrativas. Produtos não passíveis de regulamentação na ANVISA.