

HOMOGENIZADOR PORTÁTIL DIGITAL TIPO TURRAX PARA AMOSTRAS COM VOLUMES DE 0,5ml A 250 ml VELOCIDADE AJUSTÁVEL DE 8.000RPM A 35.000RPM

CB0253

MODELO BIOMT30K

Descrição:

O princípio de funcionamento do homogeneizador portátil digital é fazer com que a amostra atravessasse um espaço estreito entre o rotor de alta velocidade e o estator para cortar e quebrar a amostra.

É recomendado para homogeneização rápida, separação e emulsificação de amostras como tecido de músculo, fígado, mama, etc.

Com diferentes hastes de dispersão, pode homogeneizar completamente amostras líquidas em 10 a 30 segundos, faixa de volume de 0,5 ~ 250 ml, em velocidade máxima de até 35.000 RPM.

Aplicação:

É aplicada em laboratórios de várias áreas, tais como biofarmacêuticos, pesquisa genética, lubrificação celular, análise clínica patológica, emulsões, dispersão de materiais nanométricos, reação de polimerização, cosméticos, tinta e lacas, engenharia química fina, pesticidas, prospecção, proteção ambiental, fontes de energia.



Características:

- Projetado para homogeneização de pequenos volumes, operado com apenas uma mão.
- Controle de velocidade ajustável até 35.000 RPM;
- Homogeneizar amostras líquidas em cerca de 10 a 30 segundos;
- Visor digital para exibição da velocidade;
- Haste de dispersão em aço inoxidável de alta qualidade, anti-corrosão, resistência a altas temperaturas para desinfecção;
- Fácil desmontagem da haste e rotor de dispersão para limpeza;
- Motor de alta velocidade e alta eficiência, longa vida útil.
- Arranque da velocidade suave e precisamente controlada para evitar salpicos;
- Opcionalmente poderá vir equipada com suporte tipo H, onde a altura e o ângulo podem ser ajustados, fácil de transportar e armazenar.



HOMOGENIZADOR PORTÁTIL DIGITAL TIPO TURRAX PARA AMOSTRAS COM VOLUMES DE 0,5ml A 250 ml VELOCIDADE AJUSTÁVEL DE 8.000RPM A 35.000RPM

MODELO BIOMT30K

CB0253

Parâmetros Técnicos:

MODELO	BIOMT30K
Ajuste de velocidade	8000-35000rpm
Incremento de velocidade	1 rpm
Exibição da velocidade	Digital
Volume de amostra a ser homogeneizada	5 ~ 250 ml
Velocidade em linha do rotor	6.3-14m/seg
Nível de ruído	72db
Tensão/Frequência	230 Volts; 50 / 60HZ
Potência (Entrada / Saída)	160 Watts/110watts
Peso líquido	0,7 kg
Dimensão	46mmx55mmx230mm

Acessórios Opcionais:

Modelo	Volume de homogeneização	Diâmetro do estator	Diâmetro do rotor	Intervalo entre rotor e estator	Profundidade de imersão (Mínimo/Máximo)	Comprimento da haste	Material
MT-30K-A	0,5-50 ml	6 mm	3.9mm	0.1mm	20 /90 mm	150 mm	Aço inox 316L
MT-30K-B	1-100 ml	8 mm	6.1mm	0.3mm	20 /107 mm	167 mm	
MT-30K-C	1-250 ml	10 mm	7.9mm	0.3mm	20 /120 mm	180 mm	
MT-30K-D Suporte tipo H	Suporte tipo H para segurar o homogeneizador, permitindo ajuste de altura e ângulo.						



Imagens meramente ilustrativas. O equipamento pode ter diferenças, quanto à cor ou tamanho. Devido a constantes aprimoramentos técnicos as especificações aqui apresentadas podem sofrer alterações sem aviso prévio.