



**MACRO AGITADOR VORTEX DE MÚLTIPLAS PLATAFORMAS COM CAPACIDADE PARA ACEITAR GRANDE QUANTIDADE DE MICROTUBOS, MICROPLACAS E MACROTUBOS**  
MODELO: BIO-DMT2500

CB0245



**Descrição:**

Agitador tipo Vortex Mixer com plataformas para variados tipos de tubos possibilitando agitar até 50 amostras ao mesmo tempo. Uma grande variedade de plataformas podem ser adquiridas como acessórios de acordo com as especificações do tubo a ser utilizado em diferentes procedimentos de homogeneização e mistura.

**Características:**

- Design moderno e simples de operar;
- Modos de agitação curta (short mix) ou fixa, que tornam o procedimento mais conveniente e eficiente;
- Processo máximo 50 amostras ao mesmo tempo para tornar a experiência mais conveniente e eficiente;
- Controle micro processado e painel tipo membrana de toque;
- Painel digital com LED (diodo emissor de luz) para visualização do controle da velocidade e o tempo;
- Operação simples e programação facilitada, com controle de tempo para agitação nos modos de agitação programada, contínua, pulso e por toque;
- Equipamento estável na bancada durante a agitação e operação silenciosa;
- Vortex com orbita de agitação de 4 mm, melhor desempenho e eficácia de agitação.
- Vários tipos de plataformas emborrachadas para diferentes tamanhos e diâmetros de tubos.



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.



## MACRO AGITADOR VORTEX DE MÚTIPLAS PLATAFORMAS COM CAPACIDADE PARA ACEITAR GRANDE QUANTIDADE DE MICROTUBOS, MICROPLACAS E MACROTUBOS

MODELO: BIO-DMT2500

CB0245

### Parâmetros Técnicos:

MODELO	BIO-DMT-2500
Faixa de Velocidade de agitação	500-2500 rpm
Precisão da velocidade de agitação	± 10rpm
Diâmetro da órbita de agitação	4 mm
Faixa de ajuste do tempo	Controle de tempo de 1 seg. a 9999 min ou agitação curta (short mix)
Opções de agitação	Contínua, toque, programada ou pulso.
Intervalo de pulso	1~10 seg.
Faixa de ajuste do tempo de pulso	1 seg. a 99 min59 segundos
Carga máxima para agitação	5 kg
Tamanho da plataforma superior	31,1x18,4 cm
Dimensões	42,6x25,0x48,0 cm
Peso	21,5 kg
Tensão/Frequência	100~230Volts - 50/60Hz
Fusível	250V,1A,Ø5x20
Potência	60 Watts

### Acessórios:

Tipo	Descrição	Quantidade de tubos	Dimensões (mm)
DMT-A	Plataforma para tubos Φ10mm	50	245 x 132 x 45 mm
DMT-B	Plataforma para tubos Φ12mm	50	245 x 132 x 45 mm
DMT-C	Plataforma para tubos Φ13mm	50	245 x 132 x 45 mm
DMT-D	Plataforma para tubos Φ16mm (tubo de 15ml)	50	245 x 132 x 45 mm
DMT-E	Plataforma para tubos Φ25mm	15	245 x 132 x 45 mm
DMT-F	Plataforma para tubos Φ29mm (tubo de 50ml)	15	245 x 132 x 45 mm
DMT-H	Plataforma para microplacas (superior e inferior)	-	305 x 178,5 x 25 mm
DMT-I	Plataforma para tubos 1,5/2,0ml de Φ11mm	40	169 x 84 x 41 mm



DMT-A



DMT-B



DMT-C



DMT-D



DMT-E



DMT-F



DMT-H



DMT-I

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.