

LINHA - EQUIPAMENTOS**AGITADOR ORBITAL - DSR-10B**

Agitador Orbital Shaker Mod.DSR-10B, com movimento de ação orbital, pode ser equipado com diferentes tipos de plataformas, permitindo sua utilização com diferentes tipos e capacidades de frascos. Equipado com plataforma com 6 barras cilíndricas presas por parafusos e base revestida em sílica gel, pode ser utilizado com diversos tipos de frascos, como erlenmeyers, balões e béqueres, suportando carga máxima de até 7,5 Kg.

Dados Técnicos Principais:

- Shaker com movimento de ação orbital, prático e compacto, que pode ser operado sobre simples bancadas;
- Equipado com motor sem escovas, o agitador funciona perfeitamente e sem ruídos por longos períodos;
- Apresenta display digital LCD com iluminação de fundo que permite leitura de velocidade, tempo e modo de operação;
- No modo de operação contínuo, o display de tempo (lado direito) permanece piscante;
- Alarme sonoro ao final da programação no modo temporizado;
- Possui dispositivo de interrupção de oscilação da plataforma;
- Método de operação: Orbital;
- Diâmetro orbital: 10 mm;
- Velocidade: 100-500 RPM;
- Intervalo de ajuste de tempo: 1-1199 min;
- Modo de Operação: temporizado e contínuo;
- Plataforma de trabalho revestida com sílica gel para evitar deslizamento dos frascos;
- Capacidade máxima: 7,5 Kg;
- Dimensões do agitador: 420 x 360 x 100 mm;
- Dimensões da plataforma: 320 x 340 x 110 mm;
- Dimensões do agitador com plataforma: 420 x 360 x 210 mm.
- Peso: 13 Kg;
- Temperatura ambiente de operação: - 5 à 40 °C;
- Umidade relativa de operação: ≤ 80%;
- Potência: 35W;
- Classe de proteção de acordo com DIN EN60529: IP21.
- Voltagem: 110V e 220V (60Hz);

Modelo	Capacidade Máxima	Velocidade Máxima (RPM)	Tensão
DSR-10B	7,5 Kg	500	110V e 220V

Embalagem:

- Agitador orbital;
- Plataforma com 6 barras cilíndricas presas por parafusos com base de sílica gel;
- Cabo de energia;
- Manual de instruções.

