


LINHA - EQUIPAMENTOS

AGITADOR MAGNÉTICO 5L - GT-AMA5L

O agitador magnético 5L – Mod. GT-AMA5L com aquecimento, é um equipamento utilizado em diferentes rotinas laboratoriais que permitem simular e/ou monitorar um ambiente ideal para diferentes tipos de amostras. Com plataforma moldada em cerâmica branca, que proporciona fácil visualização do ponto de viragem, em titulações. Constituído por plástico retardador de chama, plataforma quadrada confeccionada em liga de alumínio e cerâmica, resistente à corrosão, e motor sem escovas de alta durabilidade. O agitador possui painel frontal com display digital LCD, controladores de velocidade de agitação e temperatura e LED indicador de superfície quente.

Dados Técnicos Principais:

- Utiliza motor sem escovas;
- Posições de agitação: 01;
- Volume Máximo Agitação (H₂O): 5L;
- Dimensões da plataforma (mm): 155 x 155;
- Velocidade de agitação: 0 a 2500 RPM;
- Ajuste de velocidade: analógico;
- Exatidão do display de velocidade: 1 RPM;
- Dimensões da barra magnética (mm): 30 - 40;
- Temperatura de aquecimento: TA a 380 °C;
- Ajuste de temperatura: digital;
- Exatidão do display de temperatura: 0,1 °C;
- Velocidade de aquecimento (1L H₂O): 5 °C / min;
- Conexão para sonda de temperatura externa;
- Temperatura ambiente permitida: 5 a 40 °C;
- Circuito de segurança que impede aquecimento acima de 400°C;
- Umidade relativa permitida: Até 80%;
- Classe de proteção de acordo com DIN EN 60529: IP 42;
- Dimensões (mm): 310 x 180 x 110;
- Peso: 3,5 Kg;
- Voltagem: 110V ou 220V, 60Hz;
- Potência: 500W.

Modelo	Volume Máximo	Velocidade Máxima (RPM)	Tensão
GT-AMA5L	5 Litros	2500	110V ou 220V

Itens Opcionais:

- GTS100 - Sonda externa de temperatura Pt100 com haste metálica
Material: Aço Inoxidável 304
Comprimento da sonda: 300mm
Espessura da sonda: 6mm
Comprimento do cabo: 1m

Embalagem:

- 01 Agitador magnético com aquecimento;
- 02 Barras magnéticas;
- Cabo de energia;
- Manual de instruções em português.

