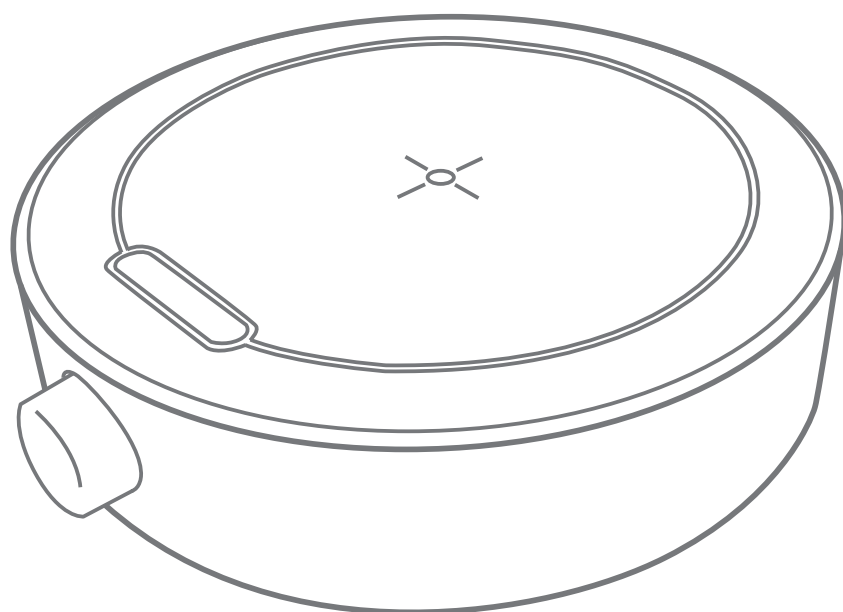


MANUAL DE INSTRUÇÕES

AGITADOR MAGNÉTICO

MS3

FAIXA DE VELOCIDADE:
350–1800 rpm



| VERSÃO 01 | REVISÃO 05/26

INFORMAÇÃO INSTITUCIONAL

A **AKSO® Instrumentação Analítica** desenvolve soluções de medição analítica para aplicações industriais, ambientais e de controle de qualidade. Seu laboratório de calibração é acreditado de acordo com a norma ISO/IEC 17025:2017, garantindo competência técnica e rastreabilidade metrológica. A AKSO® também possui certificação ISO 9001 para seu sistema de gestão da qualidade, apoiando processos padronizados e assegurando confiabilidade ao longo do desenvolvimento e fabricação de instrumentos.

As certificações mencionadas referem-se ao sistema de gestão e/ou aos serviços da empresa e não constituem certificação de produto.

As imagens apresentadas neste manual têm caráter meramente ilustrativo.

1. ESPECIFICAÇÕES

Especificações Técnicas:

Faixa de velocidade	350–1800 rpm
Capacidade máxima	1000 mL
Controle	Analógico
Grau de proteção	IP42
Material da superfície	Plástico PVC
Temperatura de operação	5–40 °C
Umidade de operação	10–80%UR (sem condensação)
Alimentação	Adaptador AC/DC 100~240v 50/60Hz, 12Vdc
Dimensões	138 × 130 × 41 mm
Peso	200 g

2. ACESSÓRIOS

Itens que acompanham o MS3:

- 1 Barra de agitação
- 1 Adaptador AC/DC

Antes do uso: Verifique cuidadosamente o instrumento. Caso seja detectada qualquer anormalidade, entre em contato com a AKSO.

3. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

LIGAR/DESLIGAR

- 01** Posicione o instrumento sobre uma superfície plana e estável, livre de vibrações e correntes de ar, mantendo uma distância mínima de **10 cm** de quaisquer objetos em todas as direções.
- 02** Conecte o adaptador AC/DC à conexão localizada na parte traseira do instrumento.
- 03** Conecte o adaptador AC/DC à rede elétrica.
- 04** Insira a barra de agitação no béquer contendo a amostra a ser agitada.
- 05** Posicione o béquer no centro da superfície do MS3.
- 06** Gire o seletor no sentido horário até atingir a velocidade de agitação desejada.
- 07** Para desligar o instrumento, gire o seletor no sentido anti-horário.

4. PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Nunca conecte ou desconecte o adaptador AC/DC da rede elétrica com o instrumento em funcionamento.
- Antes de realizar qualquer procedimento de limpeza, desconecte o instrumento da rede elétrica.
- Mantenha o instrumento afastado de poeira, vapores e gases.

GARANTIA

1

ANO

Este instrumento possui 1 ano* de garantia contra defeitos de fabricação.

**Já abarca a garantia legal*

garantia@akso.com.br



AKSO[®]

**ESCANEE PARA A VERSÃO
MAIS RECENTE DO
MANUAL:**



Escaneie o código QR ou acesse:
www.akso.com.br

AKSO PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA

CNPJ: 05.545.381/0001-08

www.akso.com.br / vendas@akso.com.br

Tel: (51) 3406-1717