



MANUAL DE INSTRUÇÃO



AGITADOR MAGNÉTICO
SEM AQUECIMENTO

SSAG REV. 00 - CÓD 1653



ÍNDICE

01.
Apresentação
02.
Especificações técnicas
03.
Especificações técnicas
04.
Operação do painel
05.
Instruções de uso
06.
Manutenção
07.
Termo de garantia

APRESENTAÇÃO

Você acaba de adquirir um Equipamento da SOLIDSTEEL, desenvolvido especialmente para proporcionar-lhe a certeza da máxima precisão nos testes do seu laboratório.

Para que você possa trabalhar com segurança e sem problemas, aconselhamos a leitura completa deste manual para que sejam atingidos resultados satisfatórios que poderão orientá-lo na correta utilização do equipamento e conservação do mesmo.

O conhecimento sobre os Agitadores Magnéticos SOLIDSTEEL potencializa seu desempenho e aumenta a sua durabilidade e benefícios.

O Certificado de Garantia encontra-se no final deste manual.

A SOLIDSTEEL coloca-se a sua inteira disposição para esclarecer eventuais dúvidas, bem como para receber sua opinião sobre nosso produto.

Entre em contato com nossa assistência técnica:
adm6@solidsteel.com.br

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

▶ GABINETE

- Chapa de aço carbono SAE 1020;
- Tratamento anticorrosivo;
- Pintura eletrostática epóxi texturizada;
- Pés de borracha;
- Porta fusível de segurança.

▶ PAINEL DE CONTROLE

- Adesivo do painel em policarbonato;
- Chave geral ON/OFF;
- Regulador analógico de agitação;

▶ ACESSÓRIOS INCLUSOS

- 1 barra magnética PTFE 7x30mm;
- Fusível de segurança.

▶ OPCIONAIS

- Controlador microprocessado digital;
- Chapa com aquecimento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	SUPERFÍCIE	MEDIDAS DO EQUIPAMENTO AxLxC	RPM	POTÊNCIA
SSAG	Ø 15 cm	9,5x19x19cm	0 a 3000	100 watts

CONTROLE DE VELOCIDADE	Sistema eletrônico modular
PAINEL	Policarbonato texturizado a prova d'água
CHAVE ON/OFF	Acendimento luminoso
CAPACIDADE DE AGITAÇÃO	10L de água ou líquido de densidade semelhante
PLATAFORMA DE AGITAÇÃO	Alumínio escovado – Ø 15 cm
ROTAÇÃO DO EIXO LIVRE	0 a 3.000 rpm
POTÊNCIA	100 watts
CABO DE ALIMENTAÇÃO	3 pinos, duas fases e um terra - NBR14136
ALIMENTAÇÃO	Bivolt automático
MOTOR	DC – Imã permanente

OPERAÇÃO DO PAINEL

AGITADORES 10L



Regulador analógico de agitação

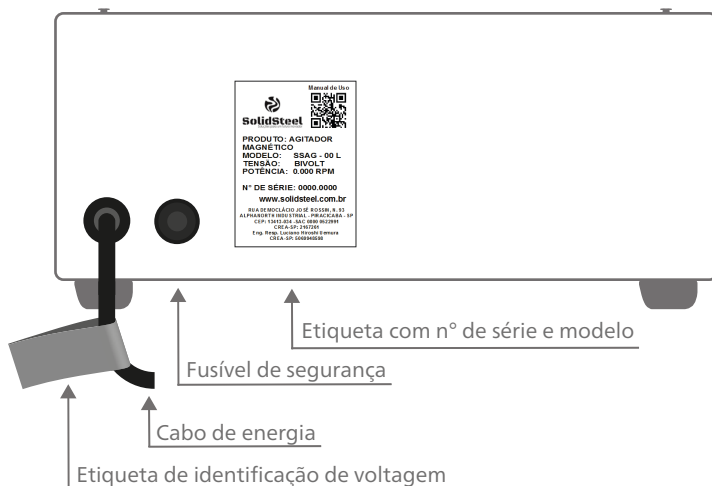
// AGITADOR MAGNÉTICO SEM AQUECIMENTO

LIGA

SolidSteel

Botão ON/OFF de funcionamento

PARTE TRASEIRA DO AGITADOR



Etiqueta com nº de série e modelo

Fusível de segurança

Cabo de energia

Etiqueta de identificação de voltagem

INSTRUÇÕES DE USO

- 1** Coloque o recipiente com o líquido desejado (somente líquidos com densidade semelhante a água) em cima do aparelho;
- 2** Conectar a tomada na rede elétrica e pressionar o botão "ON/OFF de funcionamento. O led acenderá indicando o início do funcionamento;
- 3** Ajustar a agitação no regulador analógico;
- 4** Ao final do uso do equipamento, pressionar o botão ON/OFF de funcionamento. O led irá apagar e o equipamento deixará de agitar.



NÃO DERRAME LÍQUIDOS SOBRE A PARTE FRONTAL DO EQUIPAMENTO, EVITE DANOS ELÉTRICOS.

CASO OCORRA A QUEIMA DO FUSÍVEL, TROCAR SEMPRE POR OUTRO DA MESMA VOLTAGEM.

A TROCA DE FUSÍVEL QUEIMADO NÃO ACARRETA EM PERDA DA GARANTIA, POIS, SE TRATA DE UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DO EQUIPAMENTO.



VIDEO EXPLICATIVO

PROBLEMAS	CAUSAS PROVÁVEIS	SOLUÇÕES
Agitador não liga. Indicador de funcionamento sempre apagado.	a) Falta de energia. b) Fusível queimado.	a) Verificar as condições da tomada. b) Verificar se a amperagem do fusível está de acordo com a tensão da rede.
Motor gira mas não ocorre agitação.	Problema no imã.	Trocar imã.
Motor não gira mesmo ajustando o regulador analógico de agitação.	a) Placa de comando de agitação queimada. b) Motor travado. c) Motor queimado.	a) Trocar a placa. b) Destruar o motor. c) Trocar o motor.
Led de funcionamento acende mas agitador não funciona.	a) Resistência aberta. b) Placa queimada.	a) Trocar resistência. b) Trocar a placa.



CUIDADOS

- Não coloque para secar ou evaporar peças solventes ou resíduos inflamáveis;
- Durante o uso recomenda-se o acompanhamento constante do equipamento. Em caso de inconsistência no funcionamento, desligue-o;
- Evite a presença de resíduos no interior do equipamento, mantendo sempre a limpeza periódica do produto;
- Nunca molhe as partes elétricas ou derrame líquido no interior do equipamento. Risco de causar curto circuito e choque elétrico;
- Promover limpeza periódica com pano úmido sem fazer uso de agentes químicos. Realizar os procedimentos de esterilização de acordo com as normas adequadas;
- Nunca altere qualquer característica construtiva ou operacional do equipamento.

TERMO DE GARANTIA

ANOTE AQUI O NÚMERO DE SÉRIE DO SEU EQUIPAMENTO, ELE É A SUA GARANTIA:



Este aparelho é garantido ao primeiro comprador contra defeitos de fabricação ou de material, no prazo de doze meses, a contar "pro-rata-die". Não estarão cobertas por esta garantia as peças fabricadas por terceiros e as peças que sofrem desgaste natural pelo uso, tais como molas, peças de plástico ou nylon, componentes elétricos e eletrônicos, etc.

ESTA GARANTIA PERDERÁ TODA A SUA VALIDADE CASO SEJAM CONSTATADAS QUAISQUER DAS SEGUINTE SITUAÇÕES:

- Alteração em parâmetros internos do controlador digital sem prévio consentimento da fabricante;
- O equipamento tenha sofrido dano causado por quedas, fenômenos naturais, instalação elétrica inadequada e/ou uso indevido;
- O equipamento tenha recebido manutenção por pessoa não autorizada pela fábrica e/ou peças não originais;
- Imperícia, imprudência e/ou negligência no seu manuseio e operação;
- Não seja apresentado o número de série acompanhado da referida Nota Fiscal de Compra. Esta garantia aplica-se apenas e tão somente às peças de reposição, reparos e regulagens;
- Correrão por conta e risco do comprador todas as despesas decorrentes de: Fretes, carretos, acessórios para remessas e devolução de conserto.



SolidSteel

Rua Democlácio José Rossin, nº 93
Alphanorth Industrial | Piracicaba | SP
CEP: 13413-034 | CNPJ: 18.429.007/0001-99
INSC. E: 535.615.450-112
SAC: 08000522991
CREA-SP: 2167261

solidsteel.com.br

