



Manta Aquecedora



CAP-LAB Indústria e Comércio Ltda.
Rua Amadis, 116 – Ipiranga – São Paulo/SP
CEP: 04221-000 – Tel.: (11) 23196800
www.cap-lab.com.br/suporte@cap-lab.com.br



Antes de utilizar o produto, leia este manual.

1. IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Equipamento destinado à aquecimento de líquidos em rotinas de laboratório, em ensaios pilotos, analíticos, didáticos, em faculdades, indústria petroquímicas e de pesquisa. De construção compacta e moderna a série LGI-AHM possui reduzido número de componentes internos e simplicidade de montagem, manutenção e operação, tudo isto sem perda de desempenho.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	LGI-AHM-100	LGI-AHM-250	LGI-AHM-500	LGI-AHM-1000	LGI-AHM-2000
CAPACIDADE	125 ml	250 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml
POTÊNCIA	100 W	180 W	250 W	300 W	500 W
TEMPERATURA	Ambiente até 450°C	Ambiente até 450°C	Ambiente até 450°C	Ambiente até 450°C	Ambiente até 450°C
MEDIDAS EXTERNAS	175 x 150 mm	175 x 150 mm	200 x 160 mm	240 x 175 mm	280 x 215 mm
PESO	2,5 Kg	2,5 Kg	2,5 Kg	5 Kg	5,5 Kg
TENSÃO	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V
FREQUÊNCIA	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz

3. IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES



1. CONTROLE DE TEMPERATURA;
2. INDICADOR DE VOLTAGEM;
3. LUZ DE INDICAÇÃO;

4. SUPERFÍCIE DE AQUECIMENTO.

4. INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO

4.1 Desencaixotamento da Unidade

Inspecionar a embalagem e o equipamento imediatamente após o recebimento. Se algum dano for aparente, comunicar a transportadora

imediatamente. Qualquer reclamação por danos deve começar no recebimento.

4.2. Local de Instalação

A superfície de trabalho do equipamento deverá ser plana, estável, limpa, antiderrapante e seca. Sem grandes variações de temperatura ambiente, tais como próximo a aquecedores ou condicionadores de ar.

4.2. Rede Elétrica

Antes de conectar o equipamento a rede elétrica você deve verificar se a tensão de alimentação na sua rede elétrica é compatível com a do equipamento.

TABELA VALOR MÍNIMO E MÁXIMO DE TENSÃO		
127V	115V	140V
220V	198V	242V
50/60Hz	A OPERAÇÃO FORA DOS LIMITES PODE RESULTAR EM DANOS AO EQUIPAMENTO.	

4.2. Para Segurança do Operador

Utilize o seu EPI conforme a sua classe de perigo do meio que estiver a ser processado. A superfície de trabalho deverá ser plana, estável, limpa e antiderrapante. Os pés do aparelho devem estar limpos e em perfeito estado. Cuidado ao tocar na parte interna da manta. Se atente ao calor residual após desligar o seu equipamento.

5. OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO



Certifique-se que o controlador de temperatura (1) esteja no mínimo. Conecte o cabo de alimentação a rede elétrica.

Coloque o balão dentro da área de aquecimento (4). Ajuste a temperatura desejada no controlador de temperatura (1).

Observe a luz indicadora (3) para saber se a manta está ligada ou quente.

6. LIMPEZA DO EQUIPAMENTO

Ao efetuar a limpeza do seu equipamento, desligue-o da rede elétrica.

Não utilizar nenhum tipo de solvente na limpeza na limpeza do equipamento. A limpeza da superfície externa do equipamento deverá ser feita com pano úmido e sabão neutro, para higienização aplicar solução de 70% de álcool com pano macio.

7. PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS

Para se efetuar o transporte do equipamento desligue-o da rede elétrica. Se não utilizar o equipamento por longo período de tempo, armazene em local seco e protegido da luz solar.

Durante o funcionamento, seu equipamento poderá aquecer demasiadamente suas laterais e a sua base.

Nunca utilizar o equipamento em atmosferas explosivas, com substâncias perigosas ou debaixo de água.

Recomendamos que o usuário armazene em local seco e seguro a embalagem do equipamento por um prazo mínimo de 90 dias, para eventual necessidade de envio para a assistência técnica.

O funcionamento seguro do aparelho só é garantido se for usado com os acessórios descritos neste manual de operação.

Desligue o equipamento da rede elétrica ao efetuar a troca de acessórios.

O valor da tensão de alimentação local deverá coincidir com o valor da tensão na etiqueta de identificação do equipamento.

Evite escorrer líquidos ao interior do equipamento.

8. EVENTUAIS PROBLEMAS

FATO	CAUSA	SOLUÇÃO
EQUIPAMENTO NÃO LIGA.	<ul style="list-style-type: none"> • TOMADA SEM ENERGIA. • FUSÍVEL ABERTO. • CHAVE GERAL LIGADA? 	<ul style="list-style-type: none"> • VERIFICAR TOMADA. • TROCAR FUSÍVEL. • LIGAR CHAVE.
EQUIPAMENTO LIGA MAS O AQUECIMENTO ESTÁ FRACO.	<ul style="list-style-type: none"> • REDE ELÉTRICA EM DESACORDO COM A VOLTAGEM DO EQUIPAMENTO. • PROBLEMAS NO TRANSPORTE. 	<ul style="list-style-type: none"> • VERIFICAR FUSÍVEL. • TROCA DO CABO. • ASSISTÊNCIA TÉCNICA.
EQUIPAMENTO NÃO PERMANECE LIGADO.	<ul style="list-style-type: none"> • OSCILAÇÃO NA REDE ELÉTRICA. • CABO DE ALIMENTAÇÃO DANIFICADO. 	<ul style="list-style-type: none"> • VERIFICAR FUSÍVEL. • TROCA DO CABO. • ASSISTÊNCIA TÉCNICA.