

# MONTLAB

EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS

## QUEM SOMOS

A MontLab é uma fabricante de produtos para Laboratórios de análise científica, química, analítica e instrumentação.

Localizada em Campinas, atuamos no mercado oferecendo soluções para as mais diversas necessidades. Fabricando com qualidade e preço justo, nossos equipamentos passam por alto padrão de qualidade e oferece o que há de mais novo no mercado tecnológico.

## SOBRE NÓS

Totalmente nacional, e fundada em 2006 a MontLab vem atuando na indústria Química, Saúde, Bioquímico, Petroquímico, Saúde Animal e outros. Como fabricantes, além da tecnologia, toda parte eletrônica e mecânica é desenvolvida e fabricada pela nossa produção.

Garantia, Qualidade e Satisfação é o que oferecemos.

## VANTAGENS

- Alta performance
- Robusto
- Qualidade Absoluta
- Controles embutidos com frontal em películas de policarbonato
- Acabamento sofisticado e inovador

## CONTATO

vendas@montlab.com.br  
019-3342-7225 | 019-99403-2536  
(WhatsApp)



# AGITADOR MAGNÉTICO

AN. + AQUE. AN.: AGA-AQA



## Especificações Técnicas:

Alimentação: 110Vac ou 220 Vac 50/60 Hz ( não é bivolt padrão 220Vac, definir antes de comprar).

Potencia total: 330 watts.

Proteção: Fusível Rosqueável, 2Amp ( 220Vac ), 3Amp (110Vac ).

Cabo de energia: Trifilar PVC (2 fases e 1 terra), com plug de 3 pinos, NBR NM 243.

Chave geral na parte traseira do equipamento.

Frontal de Policarbonato.

Interação através de botões tipo Tactil.

Botões de liga e desliga no frontal para Temperatura e Velocidade com indicação por LED.

Dois Knobs, um para Temperatura e outro para Velocidade.

Controle da temperatura por microcontrolador PWM via potenciômetro 0 a 100%.

Controle da velocidade por microcontrolador PWM via potenciômetro 0 a 100%.

AQUECIMENTO NA PLATAFORMA: Ajustável de 5°C acima da temperatura ambiente até 350°C +/- 10%.

Tipo de acionamento da Temperatura: PROPORCIONAL LINEAR PWM.

Velocidade : 0 a 2600 Rpm. ( controle de 0 a 100% ), LINEAR PWM.

Motor Imã permanente 2 polos: 24 Vcc/ 3,2 W, acoplado e balanceado, maior potência e mais silencioso.

Capacidade: até 15 Lts com viscosidade próximo da água e dependendo da base do involucro sem fundo oval.

Resistência : Tubular Blindada implantada na plataforma de Alumínio com potencia de 300W-Econômica.

Plataforma: Alumínio Usinado escovado com 150 mm de diâmetro.

Gabinete: Aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática Epóxi Branca.

Pés de borracha para maior aderência e estabilização no gabinete durante a agitação

Dimensões: (L)175 x (P)240 x (H)140 mm.

Peso: 2,4Kg.

Acompanha:

Barra magnética : Oval 7 x 34 ou semelhante em estoque. cortesia

Manual de Instruções.

## AGITADOR MAG. AN. + AQUE. AN.: AGA-AQA

AGA.AQA.16	Cerâmico	150x150mm
AGA.AQA.15	Alumínio	150mm
AGA.AQA.17	Alumínio	170mm
AGA.AQA.19	Alumínio	190mm

## OUTROS PRODUTOS

Agitadores magnéticos - Chapa Aquecedora - Mesa Agitadora

Banho ultra Termostático - Banho Maria - Bloco Digestor DQO

Estufas Centrifugas - Câmara climática