AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO

ARE 5

Agitador projetado com recursos avançados de segurança, agitação potente e excelente aquecimento, destinado para aplicações básicas em laboratórios industriais e acadêmicos

instrulab

SOLUÇÕES RELACIONADAS

AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO **AREX 5**

Agitador com aquecimento versátil e com chapa CerAlTop™ podendo ser acoplado ao termorregulador digital VTF para controle da temperatura na amostra.

CLIQUE E VEJA EM NOSSO SITE

AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO **AREX 5 Digital**

Agitador com aquecimento e chapa CerAlTop™, que pode ser combinado ao termorregulador digital VTF ou probe para controle da temperatura na amostra.

CLIQUE E VEJA EM NOSSO SITE

ARE 5

O **ARE 5** é o agitador pioneiro em aplicações rotineiras em laboratório. Sendo também uma referência ao redor do mundo, desde universidades e centros de pesquisa até laboratórios industriais.

A chapa em liga de alumínio com 135 mm de diâmetro garante homogeneidade de temperatura e ótima transferência de calor em toda a superfície.

Dois indicadores luminosos informam sempre que o **aquecimento está ligado**. Além disso, o ícone permanece aceso quando a temperatura da chapa está **acima de 50°C**, mesmo que o equipamento esteja desligado.

As partes eletrônicas internas são **protegidas pelo disco isolante**. Portanto, combinado com a robusta estrutura de alumínio fundido, o ARE 5 resiste até mesmo aos ambientes e aplicações de laboratório mais exigentes. Inclusive baixas temperaturas (abaixo de 0°C).

Além disso, o agitador ARE 5 possui certificação IP42 e tem garantia de 3 anos (requer registro online do produto).

AGITAÇÃO **PODEROSA**

Você pode confiar no ARE 5 e no seu potente motor **sem escovas** para aplicações rotineiras de laboratório, como a preparação de amostras e soluções tampão. A capacidade de agitação é de até **15 litros (H2O).**

Através do **botão esquerdo** do ARE 5 é possível ajustar a temperatura **até 310 °C** , enquanto o botão direito permite ajustar a velocidade de agitação de **100 a 1500 rpm.**

O ARE 5 está equipado com a tecnologia de compensação de torque **SpeedServo™** , que mantém a velocidade constante mesmo com alterações de viscosidade.

Endereço: Rua Olinda, 222 | Porto Alegre | RS | 90240-570
Telefone & WhatsApp: (51) 3346-1466
contato@instrulab.com.br | www.instrulab.com.br

nossas redes: @instrulabrs

SUPORTE PARA FRASCOS REDONDOS

Os **frascos redondos** são a solução ideal para substituir banhos de óleo e mantas, a fim de realizar análises limpas e seguras com frascos de fundo redondo.

Os frascos se ajustam com precisão à chapa de 135 mm de diâmetro e à superfície do frasco, garantindo a transferência de calor mais rápida.

A00000331 suporte adaptador para frascos 100ml	**A00000334** suporte adaptador para frascos 1000ml	**A00000346** Tampa de segurança PTFE p/ tigela 1000 ml
A00000332 suporte adaptador para frascos 250ml	**A00000333** suporte adaptador para frascos 500ml	**A00000344** Tampa de segurança PTFE p/ tigela 250 ml
A00000373 suporte adaptador para frascos 25ml	**A00000330** suporte adaptador para frascos 50ml	**A00000342** Tampa de segurança PTFE p/ tigela 50 ml
A00000374 suporte adaptador para frascos 3L	**A00000375** suporte adaptador para frascos 5L	**A00000345** Tampa de segurança PTFE p/ tigela 500 ml

MONOALUBLOCK ™ E MULTIALUBLOCK

Os **novos MonoAluBlock ™** e **MultiAluBloc**l ™ permitem realizar inúmeras reações, reduzindo tempo e espaço na bancada.

- **MonoAluBlock ™** é a solução para aplicações que requerem agitação de vários frascos das mesmas dimensões.
- **MultiAluBlock ™** pequenos segmentos combináveis para acomodar diferentes tamanhos de frascos ao mesmo tempo.

A00000338 MonoAluBlock, 17 pos. Ø28 x alt+ 24 mm	**A00000323** Base MultiAluBlock™ Ø135 mm
A00000339 MonoAluBlock, 17 pos. Ø28 x alt. 30 mm	**A00000337** MultiAluBlock™, 11 pos. Ø12 x alt. 14 mm
A00000340 MonoAluBlock, 17 pos. Ø28 x alt. 43 mm	**A00000329** MultiAluBlock™, 11 pos. Ø15 x alt. 20 mm
A00000341 MonoAluBlock, 40 pos. Ø12 x alt. 14 mm	**A00000327** MultiAluBlock™, 4 pos. Ø21 x h31 mm
A00000328 MultiAluBlock™, 8 pos. Ø17 x alt. 26 mm	**A00000325** MultiAluBlock™, 4 pos. Ø28 x alt. 30 mm
A00000324 MultiAluBlock™, 4 pos. Ø28 x alt. 43 mm	

Endereço: Rua Olinda, 222 | Porto Alegre | RS | 90240-570
Telefone & WhatsApp: (51) 3346-1466
contato@instrulab.com.br | www.instrulab.com.br

nossas redes: @instrulabrs

ESPECIFICAÇÕES **TÉCNICAS...**

INTERFACE DE USUÁRIO	Analógico
ESTRUTURA	Estrutura em alumínio pintado com epóxi
MATERIAL DA PLACA	Liga de alumínio
DIÂMETRO DA PLACA	135 milímetros
VOLUME DE AGITAÇÃO	15 litros
FAIXA DE VELOCIDADE DE AGITAÇÃO	100 - 1500 rpm
CONTROLE DE VELOCIDADE	Analógico
MOTOR	Sem escova
COMPENSAÇÃO DE TORQUE	SpeedServo™
FAIXA DE TEMPERATURA	Temperatura ambiente - 310°C
CONTROLE DE AQUECIMENTO	Analógico
SISTEMA DE AVISO DE PLACA QUENTE	Ícone iluminado (quando a temperatura está acima de 50 °C)
AULA DE PROTEÇÃO	IP42
ENTRADA DE ENERGIA	630W
PESO:	1,7kg (3,7lb)
DIMENSÕES (LXAXP):	160x270x85 mm (6,3x10,6x3,3 pol.)

MODELOS

- 220V F20500560
- 110V F20510560

Endereço: Rua Olinda, 222 | Porto Alegre | RS | 90240-570
Telefone & WhatsApp: (51) 3346-1466
contato@instrulab.com.br | www.instrulab.com.br

nossas redes: @instrulabrs

ACESSÓRIOS **INCLUSOS, RECOMENDADOS** E **OPCIONAIS**

A00000280 Braçadeira para sonda	**A00001056** Barra magnética Ø6x35 mm
Extensão para haste de suporte	**A00000356** Barra magnética Ø8x40 mm
A00000351 Chave para remoção de AluBlock	**A00001062** Barra magnética Ø3x6 mm
A00000336 Barra magnética em forma de cruz, Ø10x5 mm	**A00001063** Barra magnética Ø4,5x12 mm
A00000352 Barra magnética em forma de cruz, Ø20x8 mm	**A00000268** Probe Pt100 AISI 316 Ti Ø3 mm
A00000354 Barra magnética em disco, Ø10x6 mm	**A00000349** Probe Pt 100 revestido de vidro Ø5 mm
A00001061 Barra magnética Ø10x60 mm	**A00000458** Probe Pt1000 AISI 316 Ti Ø3 mm
A00001057 Barra magnética Ø6x20mm	**A00001069** Haste de suporte
F208B0063 Termorregulador Digital VTF	

EM NOSSO SITE

CLIQUE AQUI

FALE COM UM CONSULTOR

E SOLICITE INFORMAÇÕES

OU

CLIQUE AQUI

E FALE COM UM CONSULTOR PELO WHATSAPP

SERVIÇO & SUPORTE

- Instalações
- Manutenção preventiva
- Ajuda e suporte remotos

FABRICADOS NA ITÁLIA / REPRESENTANTE OFICIAL

INSTRULAB INSTRUMENTOS PARA LABORATÓRIOS

Endereço: Rua Olinda, 222 | Porto Alegre | RS | 90240-570
Telefone e Whatsapp (51) 3346-1466
contato@instrulab.com.br | www.instrulab.com.br

nossas redes: @instrulabrs