GEHAKA
ISO 9001

# Agitador de tubos Vortex




Tecnologia de ponta para garantir o controle preciso de suas análises em laboratório

# AV-2

# Agitador de tubos Vortex

O agitador de tubos tipo Vortex AV-2 é um excelente agitador ou misturador para diversas aplicações em laboratório.

Com design compacto e pés revestidos de silicone, que mantêm o equipamento estável durante a agitação.

O AV-2 tem como diferencial a possibilidade de controle da velocidade de agitação de acordo com o acessório utilizado por meio do botão de regulagem no painel.

O motor sem escovas, o rolamento excêntrico sem lubrificação e o sistema de encaixe seguro garantem o pleno funcionamento do equipamento por longos períodos de tempo com um desempenho excepcional.

O botão no painel permite controlar a velocidade de agitação de acordo com o acessório utilizado.

O AV-2 da Gehaka pode ser utilizado com diferentes modelos de tubos: o Falcon, o Eppendorf, o tubo de ensaio, o tubo de centrífuga ou qualquer outro modelo com diâmetro de até 30 mm.

## Tipo de agitação

O AV-2 funciona de duas maneiras: trabalho contínuo ou sob pressão manual. Nesta segunda opção, o agitador é ativado ao receber pressão do tubo.

O equipamento ainda permite a instalação de acessórios opcionais, para suporte de Erlenmeyer ou para até 48 tubos.

## Especificações técnicas

| | |
|---|---|
| Movimento | Orbital |
| Órbita de agitação | 4,0 mm |
| Velocidade | 0 — 2500 RPM |
| Controle | Escala |
| Funcionamento | Contínuo ou sob pressão |
| Voltagem | 110 ou 220 V — 60 Hz |
| Dimensões | 127 x 130 x 160 mm |
| Peso | 3,5 kg |
| Proteção | IP 21 |

## Rede de assistência técnica credenciada Gehaka em todo o território nacional.

## Acessórios inclusos

- Borracha para tubos e pequenos frascos com até 30 mm de diâmetro

## Acessórios opcionais

- AV1.3 Suporte universal para diferentes adaptadores
- AV1.3.1 Adaptador para 48 tubos com Ø 6 mm
- AV1.3.2 Adaptador para 18 tubos com Ø 10 mm
- AV1.3.3 Adaptador para 12 tubos com Ø 12 mm
- AV1.3.4 Adaptador para 8 tubos com Ø 16 mm
- AV1.3.5 Adaptador para 8 tubos com Ø 20 mm
- AV1.3.6 Adaptador para frasco com até Ø 100 mm
- AV1.3.7 Pés de borracha para fixação a vácuo

Tel.: 11 2165 1100
vendas@gehaka.com.br
www.gehaka.com.br

GEHAKA
ISO 9001

A Gehaka reserva-se o direito de alterar as características ou especificações técnicas de qualquer equipamento sem prévio aviso. As imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas.