

# Agitador de hélice mecânico



Agitador perfeito para produtos de alta viscosidade e longos períodos de utilização.

Um equipamento robusto com desempenho excepcional e controle de torque.

*AM-20* 

## Agitador de hélice mecânico

O AM-20 é um equipamento resistente.

O agitador perfeito para produtos de alta viscosidade.

Pode ser utilizado por longos períodos de tempo, mantendo seu desempenho excepcional.

O AM-20 é resistente a respingos e à atmosfera agressiva.

O equipamento também possui um sistema gradual de velocidade para evitar respingos da amostra do ambiente.

### Mais vantagens e funcionalidades do AM-20

- Motor DC sem escovas e livre de manutenção. Com baixo ruído e proteção automática contra sobrecargas, quando o funcionamento do motor é interrompido imediatamente.
- Painel com visor digital LED que indica a velocidade de agitação.
- Possui indicador de sobrecarga.
- Botão giratório para controle de velocidade e tecla para alterar a velocidade.
- Mandril que dispensa o uso de chave e facilita a troca rápida e prática dos elementos de agitação.
- Compatível com diversos modelos de hélices com hastes entre 0.5 e 10 mm de diâmetro.
- Sem limite de tempo em operação.
- Manual em português (CD).

Especificações técnicas	
Faixa de velocidade	0 — 2200 RPM
Resolução	10 RPM
Precisão	± 3 RPM
Capacidade de agitação	20 litros (H <sub>2</sub> O)
Indicador de velocidade e torque	Digital — LED
Viscosidade máxima agitação	10.000 mPas
Potência do motor	70 W
Seleção de voltagem	100 a 240 V (automático)
Dimensões	83 x 220 x 186 mm
Peso	2,6 kg
Proteção	IP 42

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

#### Acessórios opcionais

- Suporte completo com:
  - Base de 200 x 315 mm em ferro fundido com pés de borracha e película antiderrapante na superfície
  - Haste em aço inox com 780 mm de altura
  - Garra para fixar o agitador na haste
  - Dispositivo de segurança (antiqueda)
- Hélice 4 palas em aço inox AISI 316 de 50 mm
- Hélice âncora em aço inox AISI 316 de 90 mm
- Hélice dissolutora em aço inox AISI 316 de 42 mm
- Hélice dissolutora em aço inox AISI 316 de 80 mm
- Outras hélices especiais
- Garra de fixação de Becker





