Agitador magnético digital com aquecimento Q261MS

Agitador magnético com alta rotação e sensor para controle de temperatura na amostra. Exclusivo sistema de rotação reversa, possui aquecimento com controle microprocessado PID e sensor PT1000 integrado à sua tecnologia.



110 v a 220 v
Tensão

360 w
Potência

2,5 kg
Peso

Especificações técnicas

Modelos	Tensão	Potência	Peso	Dim. Ext. (CxLxA)
Q261MS12	110 v	360 w	2,5 kg	26,3 x 16,2 x 11,7 cm
Q261MS22	220 v	360 w	2,5 kg	26,3 x 16,2 x 11,7 cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- Gabinete construído em plástico e aço inoxidável revestido em epóxi eletrostático;
- Velocidade de agitação entre 30 à 2000 rpm, com incrementos de 10 rpm;
- Capacidade para agitar até 10 litros de líquido com viscosidade próxima à da água;
- Agitação em modo constante, com opção de seleção do sentido de rotação;
- Agitação em modo intervalo, quando a agitação é interrompida regularmente em ciclos de operação;
- Agitação em modo inversão, quando a agitação em um período de 30 segundos e invertida;
- Cronômetro da agitação até 99 minutos e 59 segundos;
- Temperatura na plataforma de 40°C à 350°C, considerando temperatura ambiente até 20°C;
- Sensor de temperatura e de segurança na plataforma tipo PT1000;
- Sensor de temperatura externo tipo PT1000;
- Suporte para fixação do sensor externo;
- Programação para temperatura de segurança máxima (limite 200°C), quando da utilização do sensor de temperatura externo;
- Seleção de unidade de temperatura Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F);
- Offset de correção de erro do sensor de temperatura externo, máximo 10°C;
- Função limite de tempo, acionada quando o sensor externo fica fora da amostra por um período;
- Modo temporizador, na qual, é possível escolher tempo de agitação e aquecimento quando permanecerão ligados;
- Modo cronômetro, permite programar o tempo em modo livre;
- Modo concluído, permite escolher o que ira desligar quando o tempo for atingido;
- Alarme de segurança acionado automaticamente acima de 360°C;
- Plataforma de aquecimento redonda em aço inoxidável com ø 132mm;
- Display gráfico e controle de velocidade eletrônico (PWM);
- Motor tipo Brushless (motor sem escova), que permite uma agitação mais segura e eficiente;
- Precisão de ± 1,5°C @ 100°C;

- Resolução de 1°C;
- Cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a norma ABNT NBR 14136.

Contato

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.com.br

Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290