Agitador magnético digital con calefacción Q261MS

Agitador magnético de alta velocidad de rotación y sensor para el control de temperatura de la muestra. Cuenta con un exclusivo sistema de rotación inversa, calefacción con control microprocesado PID y sensor PT1000 integrado.



110 v a 220 v
Tensión

360 w
Potencia

2,5 kg
Peso

Especificaciones técnicas

Modelos	Tensión	Potencia	Peso	Dim. Ext. (L x A x A)
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

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- Carcasa construida en plástico y acero inoxidable recubierto con epoxi electrostático;
- Velocidad de agitación entre 30 y 2000 rpm, con incrementos de 10 rpm;
- Capacidad de agitación hasta 10 litros de líquido con viscosidad próxima a la del agua;
- Agitación en modo continuo, con opción de selección del sentido de rotación;
- Agitación en modo intervalo, cuando la agitación se interrumpe regularmente en ciclos de funcionamiento;
- Agitación en modo inversión, cuando la agitación se invierte en un periodo de 30 segundos;
- Temporizador de agitación hasta 99 minutos y 59 segundos;
- Temperatura en la plataforma de 40 °C a 350 °C, considerando temperatura ambiente de hasta 20 °C;
- Sensor de temperatura y de seguridad en la plataforma tipo PT1000;
- Sensor de temperatura externo tipo PT1000;
- Soporte para fijación del sensor externo;
- Programación de la temperatura máxima de seguridad (límite 200 °C), al utilizar el sensor de temperatura externo;
- Selección de unidad de temperatura Celsius (°C) o Fahrenheit (°F);
- Offset de corrección del error del sensor de temperatura externo, máximo 10 °C;
- Función de límite de tiempo, activada cuando el sensor externo permanece fuera de la muestra durante un periodo;
- Modo temporizador, en el que es posible seleccionar el tiempo de agitación y calefacción durante el cual permanecerán encendidos;
- Modo cronómetro, permite programar el tiempo en modo libre;
- Modo concluido, permite seleccionar qué función se apagará al alcanzar el tiempo programado;
- Alarma de seguridad activada automáticamente por encima de 360 °C;
- Plataforma de calefacción redonda de acero inoxidable con ø 132 mm;
- Pantalla gráfica y control de velocidad electrónico (PWM);
- Motor tipo Brushless (sin escobillas), que permite una agitación más segura y eficiente;

- Precisión de ± 1,5 °C a 100 °C;
- Resolución de 1 °C;
- Cable de alimentación con doble aislamiento y enchufe de tres pines, dos fases y una toma de tierra, conforme a la norma brasileña ABNT NBR 14136.

Contacto

+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

