

Agitador Magnético Analógico com Chapa de Vitrocerâmica até 5 litros

AMCC-5L

(I)IONLAB | SATRA

APRESENTAÇÃO

O Agitador Magnético modelo AMCC-5L é um equipamento de alta qualidade e de fácil manuseio com ampla utilização nas áreas química, farmacêutica, bioquímica, entre outras.

É indispensável para profissionais de laboratório que precisam misturar e agitar uma variedade de líquidos. Além disso, é um produto versátil que suporta diversos instrumentos analíticos. Tem sido amplamente utilizado em laboratórios de monitoramento ambiental, saúde e prevenção de epidemias, indústria petroquímica e engenharia biológica.

Este instrumento utiliza um motor brushless importado, que oferece vantagens como funcionamento silencioso, resistência a vibrações, alto torque e excelente capacidade de agitação.

Digital com Chapa de Vitrocerâmica até 5 litros

- Alta uniformidade e resistência: Sua chapa com revestimento de vitrocerâmica proporciona um aquecimento uniforme e estável, além de ser resistente a produtos químicos.
- ✓ Ajuste de parâmetros: Seus controladores analógicos permitem o ajuste da temperatura de trabalho da chapa e da solução, bem como o ajuste de velocidade de agitação.
- Alta tecnologia: O AMCC-5L é microprocessado, possui um inteligente sistema de controle de PID e tem ajuste automático para atender todas as suas necessidades de uso em laboratório.
- Amplo controle de configurações: Possibilidade de diversos tipos de configurações, como controle de alarme, aceleração e desaceleração, correção de temperatura, velocidade, entre outros.







VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS



- A placa de aquecimento é feita de vidro especial, tornando-a de fácil limpeza;
- Técnica de aquecimento especial; com amostra podendo atingir temperaturas de até 350°C:
- Controle de temperatura PID de temperatura com janelas de exibição. Alta precisão e fácil de operar;
- ✓ Usado para aquecimento e agitação de máscaras de reação padrão/não padrão de 5ml a 5L;
- Motor sem escova de corrente contínua proporciona operação estável com baixo ruído, longa vida útil e sem faíscas:
- Placa de metal, durável, estável em temperatura e resistente à corrosão;
- O Design à prova d'água, evita que as peças elétricas sejam danificadas pelos espécimes;
- Tecnologia magnética de agitação; operação estável em baixa velocidade e potente em alta velocidade.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo de controle da agitação	Digital
Tipo de controle da temperatura	Digital
Capacidade de agitação	5L
Velocidade de agitação	200 ~ 1500rpm
Temperatura da Amostra	até 350°C
Tamanho da plataforma	180x180mm
Tensão	AC 220/110V
Consumo	500W
Sensor	PT100
Comprimento máximo da barra magnética	60mm
Dimensões do equipamento (LxPxA)	200x240x120mm
Peso	3kg

O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

1 Agitador magnético; 1 Cabo de força 3 pinos de acordo com as normas NBR 14136;

1 Sonda de temperatura; 1 Barra magnética;

 1 Manual de Instruções. 1 Suporte para sonda;

Imagens meramente ilustrativas. Os produtos podem ter suas especificações de cor e tamanho alteradas sem aviso prévio, devido a constantes melhorias em nossa linha.

Equipamento Importado e distribuído por:

(DIONLAB



Siga a IONLAB







