

MANUAL DE INSTRUÇÕES

AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO MEDBIO 78HW-1



I . Introdução

É um instrumento ideal para aquecimento e agitação de soluções, que pode ser ajustado em velocidade e temperatura, mantendo-os constante durante o processo. A superfície de agitação é feita de chapa laminada a frio e possui alta resistência à temperatura, à corrosão química e à alta força de rotação. É ideal para realizar a mistura em recipientes como becker, erlenmeyer, etc.

II . Índice Técnico

1. Tensões Disponíveis: 110V / 60 Hz e 220V / 50 Hz
2. Velocidade de Rotação: 0 ~ 2000 rpm
3. Potência de Rotação: 40 W
4. Potência de Aquecimento: ≤ 250 W
5. Intervalo de Temperatura: ambiente ~ 100 °C
6. Oscilação de Temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
7. Capacidade de agitação: até 2,5 L de solução

III . Operação

1. Ligue a fonte de alimentação na tomada e em seguida acione o botão ligar no equipamento. A luz acenderá. Gire o botão da velocidade gradativamente, ajustando-o para a velocidade desejada.

2. Quando o aquecimento for necessário, gire o botão de temperatura para definir a temperatura necessária. A luz de sinal de aquecimento e temperatura constante mostrará o status de trabalho.

IV. Precauções

1. Orienta-se ligar o equipamento em rede elétrica aterrada e colocá-lo em uma superfície de trabalho plana e estável.

2. Se espirrar solução no equipamento durante o uso, o mesmo deve ser desligado imediatamente e deve-se realizar a limpeza antes de utilizá-lo novamente.

3. Desligar a fonte de energia da tomada quando não for utilizar o equipamento.