

# Guia de Início Rápido do MagBinder® Fit<sup>24</sup>

N.º de revisão: 1.0

Visite [www.omegabiotek.com](http://www.omegabiotek.com) para obter um manual do utilizador transferível com protocolos adicionais, sugestões de resolução de problemas e informações sobre encomendas.



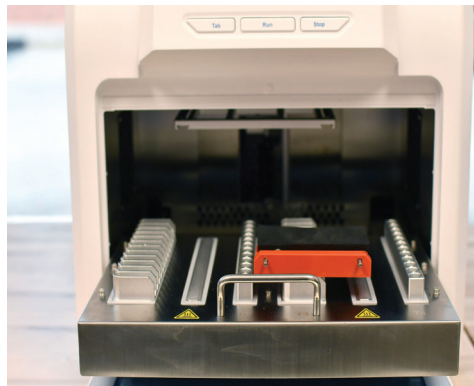
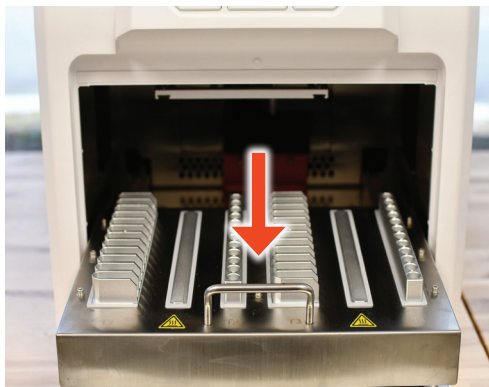
## Antes de iniciar:

- O MagBinder® Fit<sup>24</sup> deve ser instalado numa superfície estável e nivelada que possa acomodar o peso (34 kg) e as dimensões (400 mm x 530 mm x 480 mm) do instrumento. Certifique-se de que a área de trabalho dedicada está limpa, organizada e sem obstruções que possam interferir com o funcionamento do instrumento de, pelo menos, 10 cm.
- Utilize as ferramentas fornecidas com o instrumento para libertar a estrutura de movimento horizontal e o braço magnético antes de ligar.
- Verifique e confirme a tensão correta do instrumento antes de o ligar. O instrumento tem de ser ligado a um circuito elétrico dedicado com capacidade para fornecer alimentação CA de 100-240 V, 50/60 Hz com um mínimo de 5 A.
- O local de instalação deve ser bem ventilado para garantir uma circulação de ar adequada à volta do instrumento.
- Certifique-se de que a temperatura e a humidade do local de instalação estão dentro do intervalo recomendado. A temperatura ambiente do local de instalação deve ser mantida entre 10 °C e 35 °C (50 °F e 95 °F) para garantir o desempenho ideal do instrumento. A humidade relativa do local de instalação deve ser mantida a ≤ 70%. Se necessário, utilize um sensor de temperatura e humidade para monitorizar estas condições.

**Nota:** Este guia não substitui o manual de funcionamento. Leia atentamente o manual de funcionamento antes de utilizar o instrumento.

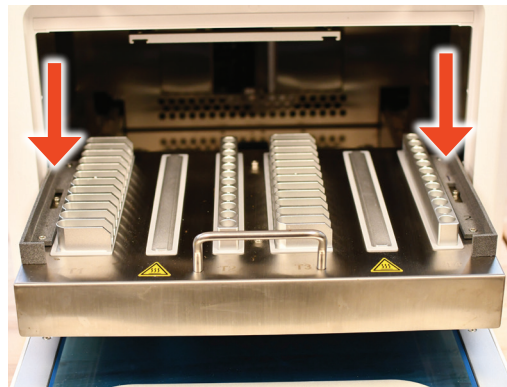
## 1. Desembalar o equipamento

Retire cuidadosamente o instrumento da respetiva embalagem e coloque-o numa superfície estável e nivelada. O MagBinder® Fit<sup>24</sup> pesa aproximadamente 34 kg e recomenda-se que duas pessoas levantem o instrumento em conjunto. Certifique-se de que todos os componentes estão presentes (consulte “Conteúdo do equipamento” na página ii do manual). Retire a fita que segura a porta. Abra a porta e remova a espuma. Utilizando a chave Allen de 3 mm incluída, retire os parafusos e retire o suporte vermelho para libertar o braço magnético, conforme se mostra abaixo.



## 2. Colocar os suportes dos tabuleiros

Com a plataforma puxada para fora, coloque os suportes do tabuleiro conforme visto abaixo. Coloque o suporte numerado “1” à esquerda e o suporte numerado “2” à direita.



# Guia de Início Rápido do MagBinder® Fit<sup>24</sup>

## 3. Ligar a alimentação

Ligue uma extremidade do cabo de alimentação à tomada do instrumento e a outra à tomada elétrica (AC100-240 V). Ligue o interruptor de alimentação situado na parte posterior do instrumento.

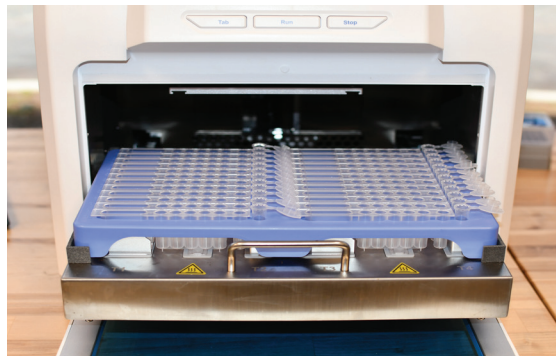
## 4. Execute o Kit de Qualificação MagBinder® Fit<sup>24</sup>

Se utilizar o instrumento pela primeira vez ou para reavaliação periódica, realize o Kit de Qualificação MagBinder® Fit<sup>24</sup> de acordo com as instruções do fabricante.

**Nota:** É fornecido um kit de qualificação com a unidade no momento da compra original (enviado separadamente). Os kits adicionais são vendidos separadamente e estão disponíveis em [www.omegabiotek.com](http://www.omegabiotek.com).

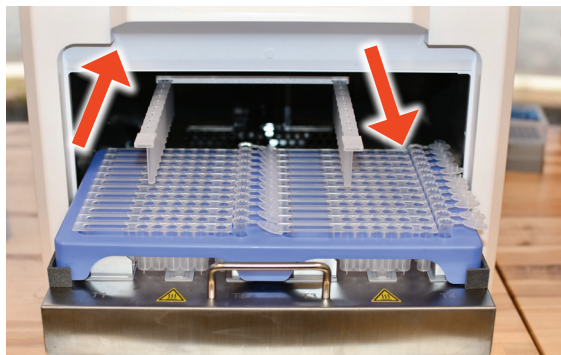
## 5. Preparar os reagentes

Coloque os cartuchos de reagente e os tubos de eluição no tabuleiro em todas as posições correspondentes. Abra a porta, deslize a plataforma para fora e coloque o tabuleiro novamente na plataforma. Pressione firmemente os cartuchos de reagente e os tubos de eluição para garantir que fiquem bem encaixados no bloco de aquecimento da plataforma. Faça deslizar lentamente a plataforma para dentro do instrumento.



## 6. Inserir/remover os coletores de tubos de amostra

Insira o coletor de tubos de amostra empurrando-o completamente nas ranhuras de montagem localizadas na parte superior do braço magnético. Empurre o coletor de tubos de amostra completamente para trás de modo a que fique fixo. Retire os coletores de tubos de amostra puxando-os para fora da ranhura de montagem. Elimine os coletores de tubos de amostra no recipiente de resíduos adequado.



## 7. Instrumento operacional

Para obter detalhes sobre a execução de scripts, criação de script, definições e procedimento operacional geral, consulte o manual de funcionamento disponível na unidade USB incluída.