

MagBinder® Fit²⁴ Kurzanleitung

Revisionsnr.: 1.0

Auf www.omegabiotek.com finden Sie eine herunterladbare Bedienungsanleitung mit zusätzlichen Protokollen, Fehlerbehebungstipps und Bestellinformationen.



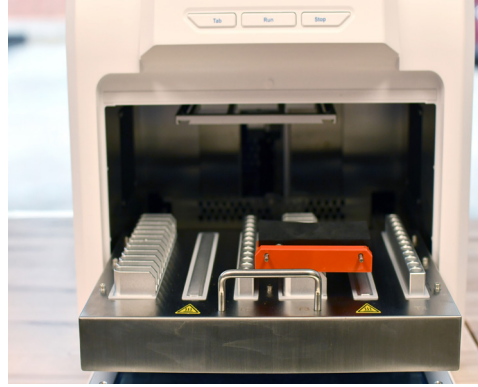
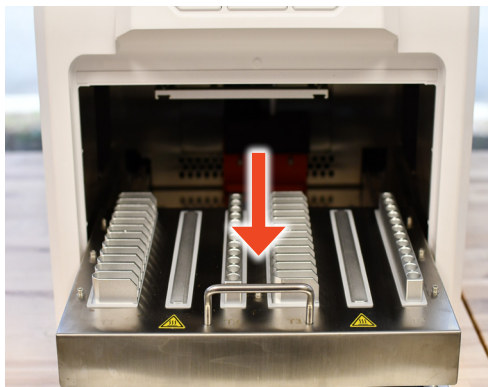
Vor dem Beginn:

- Das MagBinder® Fit²⁴ muss auf einer stabilen, ebenen Fläche aufgestellt werden, die das Gewicht (34 kg) tragen kann und den Abmessungen (400 mm x 530 mm x 480 mm) des Instruments genug Platz bieten kann. Stellen Sie sicher, dass der dafür vorgesehene Arbeitsbereich sauber, ordentlich und frei von Hindernissen ist, die den Betrieb des Instruments bei einem Freiraum unter dem Mindestabstand von 10 cm stören würden.
- Vor dem Einschalten müssen Sie mithilfe der im Lieferumfang des Instruments enthaltenen Werkzeuge die horizontale Bewegungsstruktur und den Magnetarm freigeben.
- Bevor Sie das Instrument anschließen, bestätigen Sie, dass die Gerätespannung der Netzspannung entspricht. Das Instrument muss an einen speziellen Stromkreis angeschlossen werden, der 100–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz und mindestens 5 A bereitstellen kann.
- Der Aufstellungsort sollte gut belüftet sein, um eine ausreichende Luftzirkulation um das Instrument herum sicherzustellen.
- Stellen Sie sicher, dass die Temperatur und Feuchtigkeit des Aufstellungsortes innerhalb des empfohlenen Bereichs liegen. Um eine optimale Leistung des Instruments zu gewährleisten, sollte die Umgebungstemperatur des Aufstellungsortes zwischen 10 und 35 °C (50 und 95 °F) liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit am Aufstellungsort sollte bei ≤ 70 % erhalten werden. Verwenden Sie bei Bedarf einen Temperatur- und Feuchtigkeitssensor, um diese Bedingungen zu überwachen.

Hinweis: Diese Anleitung ist kein Ersatz für die Bedienungsanleitung. Vor der Verwendung des Instruments bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen.

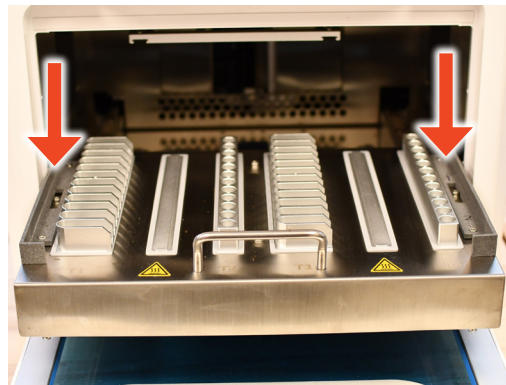
1. Auspacken des Geräts

Das Instrument vorsichtig aus der Verpackung nehmen und auf eine stabile, ebene Fläche stellen. Das MagBinder® Fit²⁴ wiegt ca. 34 kg. Daher wird empfohlen, dass das Instrument von zwei Personen angehoben und getragen wird. Vergewissern Sie sich, dass alle Komponenten vorhanden sind (siehe „Systemkomponenten“ auf Seite ii der Anleitung). Den Streifen entfernen, der die Klappe hält. Klappe öffnen und Schaum entfernen. Mit dem mitgelieferten 3-mm-Inbusschlüssel die Schrauben entfernen und die rote Halterung herausnehmen, um den Magnetarm wie unten dargestellt zu lösen.



2. Platzierung der Tray-Halterungen

Die Tray-Halterungen bei herausgezogenem Deck wie unten abgebildet platzieren. Platzieren Sie die mit „1“ nummerierte Halterung links und die mit „2“ rechts.



MagBinder® Fit²⁴ Kurzanleitung

3. Anschließen der Stromversorgung

Ein Ende des Netzkabels an die Buchse des Instruments und das andere an die Steckdose (100–240 V Wechselstrom) anschließen. Schalten Sie den Netzschalter an der Rückseite des Instruments ein.

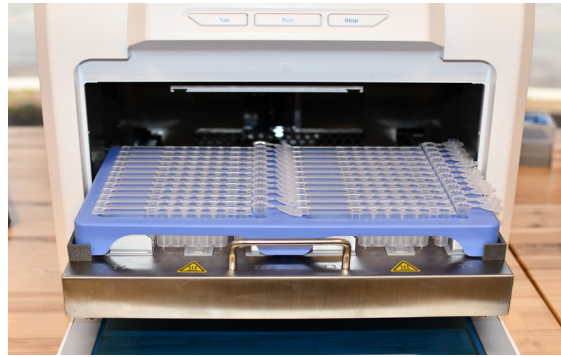
4. Ausführen des MagBinder® Fit²⁴ Qualifikationskits

Wenn das Instrument zum ersten Mal oder für eine regelmäßige Neubewertung verwendet wird, das MagBinder® Fit²⁴ Qualifikationskit gemäß den Anweisungen des Herstellers durchführen.

Hinweis: Zum Zeitpunkt des Ersterwerbs wird mit dem Gerät ein Qualifizierungskit bereitgestellt (wird separat geliefert). Weitere Kits können separat erworben werden und sind auf www.omegabiotek.com erhältlich.

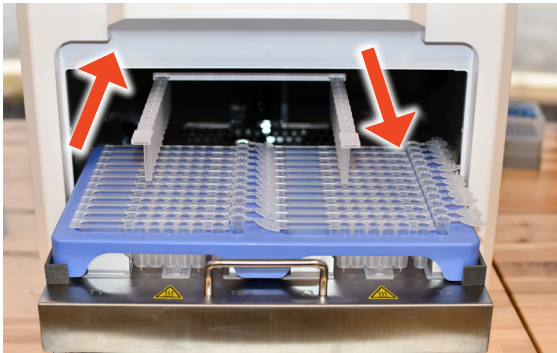
5. Reagenzien vorbereiten

Die Reagenzienkartuschen und Elutionsröhrchen in alle entsprechenden Positionen im Tray platzieren. Klappe öffnen, das Deck herausziehen und das Tray wieder auf das Deck stellen. Fest auf die Reagenzienkartuschen und Elutionsröhrchen drücken, um sicherzustellen, dass sie im Heizblock fest auf dem Deck sitzen. Das Deck langsam in das Instrument zurückschieben.



6. Einführen/Entfernen von Spitzenkämmen

Bringen Sie den Spitzenkamm ein, indem Sie ihn vollständig in die Montagerillen oben am Magnetarm eindrücken. Den Spitzenkamm vollständig nach hinten schieben, bis er fest sitzt. Die Spitzenkämme durch Herausziehen aus der Montagerille entfernen. Die Spitzenkämme im entsprechenden Abfallbehälter entsorgen.



7. Bedienung des Instruments

Einzelheiten zur Ausführung von Skripten, zu Skripterstellung, Einstellungen und zur allgemeinen Bedienungsanleitung finden Sie in der Bedienungsanleitung des mitgelieferten USB-Laufwerks.