

Snelstartgids MagBinder® Fit²⁴

Revisienr.: 1.0

Ga naar www.omegabiotek.com voor een downloadbare handleiding met aanvullende protocollen, tips voor het oplossen van problemen en bestelgegevens.



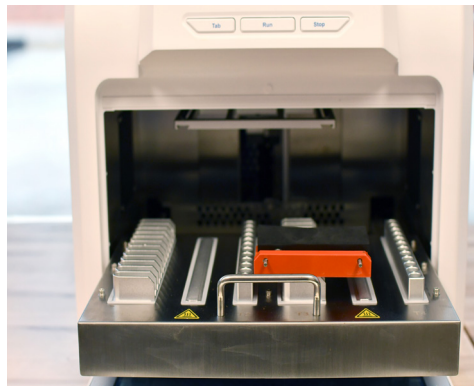
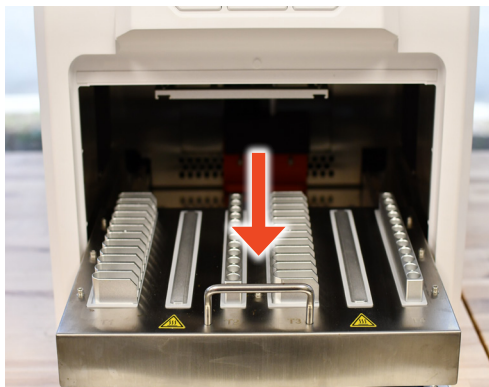
Voordat u begint:

- De MagBinder® Fit²⁴ moet worden geïnstalleerd op een stabiel, horizontaal oppervlak dat geschikt is voor het gewicht (34 kg) en de afmetingen (400 mm x 530 mm x 480 mm) van het instrument. Zorg dat het gereserveerde werkgebied schoon is, overzichtelijk en vrij van obstructies in minimaal de 10 cm rondom het instrument die de bediening van het instrument kunnen belemmeren.
- Gebruik de bij het instrument geleverde gereedschappen om de horizontale bewegingsconstructie en de magneetarm vrij te zetten voordat u het instrument inschakelt.
- Controleer of de spanning juist is voor het instrument voordat u het aansluit. Het instrument moet worden aangesloten op een eigen elektrisch circuit dat 100-240 V wisselstroom, 50/60 Hz met een minimum van 5 A kan leveren.
- De installatielocatie moet goed geventileerd zijn om te zorgen voor voldoende luchtcirculatie rond het instrument.
- Zorg dat de temperatuur en luchtvochtigheid op de installatielocatie binnen het aanbevolen bereik vallen. De omgevingstemperatuur van de installatielocatie moet tussen 10 °C en 35 °C (50 °F en 95 °F) worden gehouden om optimale prestaties van het instrument te waarborgen. De relatieve luchtvochtigheid van de installatielocatie moet op ≤ 70% worden gehouden. Gebruik zo nodig een temperatuur- en vochtsensor om deze omstandigheden te bewaken.

Opmerking: Deze gids vormt geen vervanging voor de bedieningshandleiding. Lees de bedieningshandleiding grondig door voordat u het instrument in gebruik neemt.

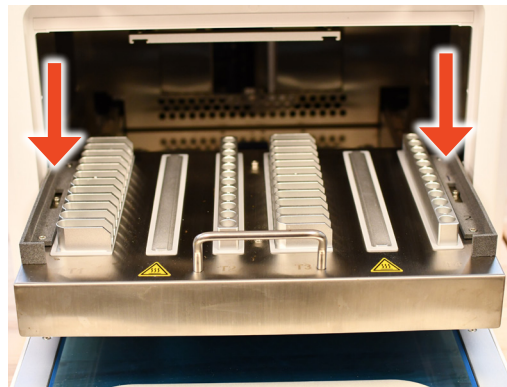
1. De uitrusting uitpakken

Haal het instrument voorzichtig uit de verpakking en plaats het op een stabiele, horizontale ondergrond. De MagBinder® Fit²⁴ weegt ongeveer 34 kg en het wordt aanbevolen om het instrument met twee personen op te tillen. Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn (zie "Inhoud uitrusting" op pagina ii van de handleiding). Verwijder de tape waarmee de deur is vastgezet. Open de deur en verwijder het schuim. Verwijder met de meegeleverde 3mm-inbussleutel de schroeven en verwijder de rode steun om de magneetarm vrij te zetten, zoals hieronder weergegeven.



2. Traysteunen plaatsen

Met het platform naar buiten getrokken plaatst u de traysteunen zoals hieronder te zien is. Plaats de steun met nummer "1" aan de linkerkant en de steun met nummer 2 aan de rechterkant.



Snelstartgids MagBinder® Fit²⁴

3. Voeding aansluiten

Sluit het ene uiteinde van het netsnoer aan op het voedingscontact van het instrument en het andere uiteinde op het stopcontact (AC100-240 V). Schakel de aan/uit-schakelaar aan de achterzijde van het instrument in.

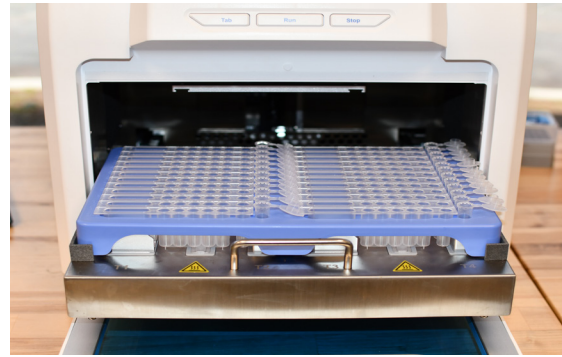
4. De MagBinder® Fit²⁴-kwalificatiekit uitvoeren

Wanneer u het instrument voor het eerst gebruikt of bij periodieke herevaluatie voert u de MagBinder® Fit²⁴-kwalificatiekit uit volgens de instructies van de fabrikant.

Opmerking: Er wordt één kwalificatiekit bij het apparaat geleverd bij de oorspronkelijke aanschaf (apart verzonden). Aanvullende kits worden apart verkocht en zijn verkrijgbaar via www.omegabiotech.com.

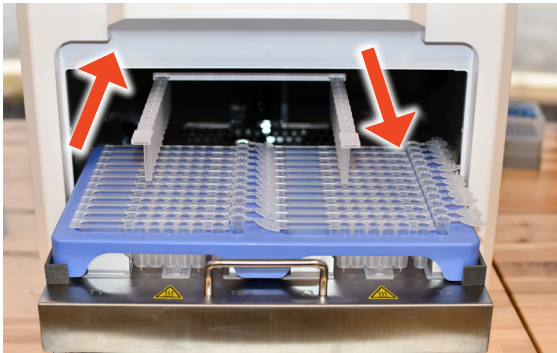
5. Reagentia bereiden

Breng de reagenscartridges en elutiebuisjes aan in alle bijbehorende posities. Open de deur, schuif het platform naar buiten en plaats de tray terug op het platform. Druk de reagenscartridges en elutiebuisjes stevig aan om te zorgen dat ze goed in het verwarmingsblok op het platform vallen. Schuif het platform langzaam terug in het instrument.



6. Tipkammen plaatsen/verwijderen

Plaats de tipkam door hem volledig in de montagegroeven op de bovenkant van de magneetarm te drukken. Duw de tipkam volledig naar achteren, zodat hij vast komt te zitten. Verwijder de tipkammen door ze uit de montagegroef te trekken. Gooi de tipkammen weg in de juiste afvalbak.



7. Gebruik van het instrument

Raadpleeg de bedieningshandleiding op de meegeleverde USB-stick voor meer informatie over het uitvoeren van scripts, het maken van scripts, instellingen en de algemene bedieningsprocedure.