

MagBinder® Fit²⁴ Snabbguide

Revisionsnr: 1.0

Besök www.omegabiotek.com för en nedladdningsbar användarhandbok som innehåller ytterligare protokoll, felsökningstips och beställningsinformation.



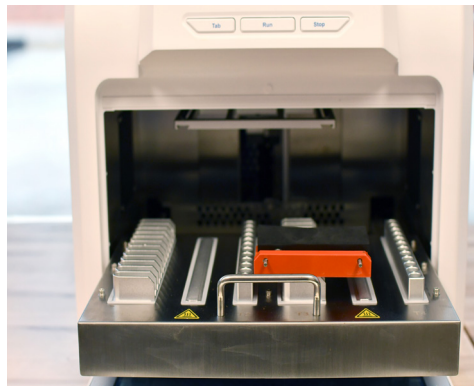
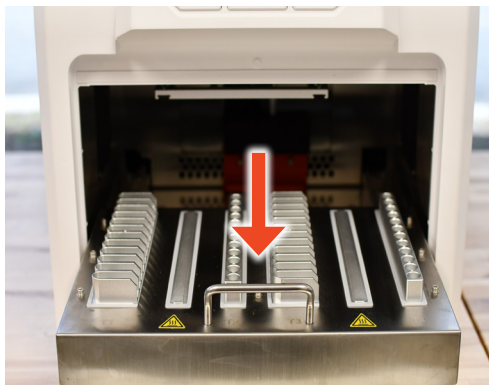
Före start:

- MagBinder® Fit²⁴ måste installeras på en stabil, jämn yta som kan rymma instrumentets vikt (34 kg) och mått (400 mm x 530 mm x 480 mm). Se till att det avsedda arbetsområdet är rent, inte är stökigt och fritt från hinder minst 10 cm från instrumentet som kan störa driften.
- Använd de verktyg som medföljer instrumentet för att frigöra den horisontella rörelsestrukturen och den magnetiska armen innan instrumentet slås på.
- Kontrollera och bekräfta att instrumentet har korrekt spänning innan det ansluts. Instrumentet måste anslutas till en dedikerad elektrisk krets som kan tillföra 100–240 V växelström, 50/60 Hz med minst 5 A.
- Installationsplatsen ska vara välventilerad för att säkerställa tillräcklig luftcirkulation runt instrumentet.
- Setillatt installationsplatsens temperatur och luftfuktighet ligger inom det rekommenderade intervallet. Installationsplatsens omgivningstemperatur ska hållas mellan 10 °C och 35 °C (50 °F och 95 °F) för att säkerställa optimal prestanda hos instrumentet. Den relativa luftfuktigheten på installationsplatsen ska hållas vid ≤ 70 %. Använd vid behov en temperatur- och fuktighetssensor för att övervaka dessa förhållanden.

Obs! Denna guide ersätter inte användarhandboken. Läs användarhandboken noggrant innan du använder instrumentet.

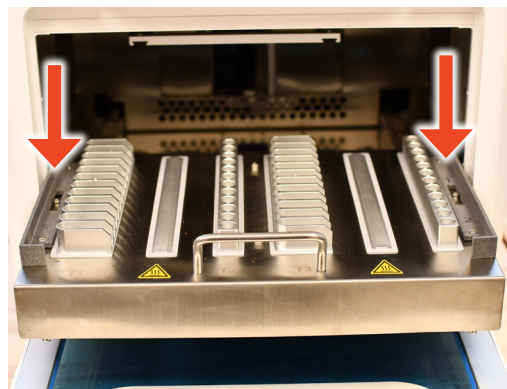
1. Packa upp utrustning

Ta försiktigt ut instrumentet ur förpackningen och placera det på en stabil, jämn yta. MagBinder® Fit²⁴ väger cirka 34 kg och det rekommenderas att två personer lyfter instrumentet tillsammans. Se till att alla komponenter finns med (se "Utrustningsinnehåll" på sidan ii i denna handbok). Ta bort tejp som håller luckan. Öppna luckan och ta bort skumplasten. Ta bort skruvarna med hjälp av den medföljande 3 mm insexnyckeln och ta ut det röda stödet för att frigöra den magnetiska armen, som visas nedan.



2. Ställa in brickstödet

Med instrumentskivan utdraget, placera brickstöden enligt nedan. Placera det numrerade "1"-stödet till vänster och det numrerade "2"-stödet till höger.



MagBinder® Fit²⁴ Snabbguide

3. Anslutning av ström

Anslut ena änden av nätsladden till instrumentets uttag och den andra till eluttaget (AC100–240 V). Slå på strömbrytaren på instrumentets baksida.

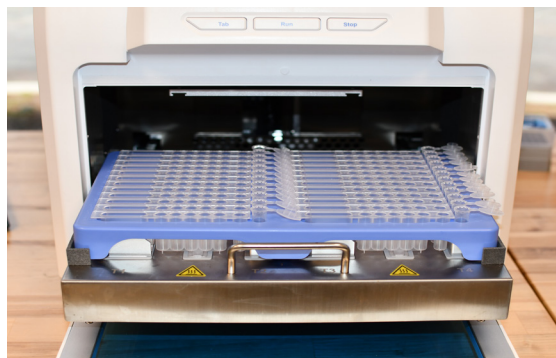
4. Kör MagBinder® Fit²⁴ kvalificeringskit

Om instrumentet används för första gången eller för regelbunden omvärdering, ska MagBinder® Fit²⁴ kvalificeringskit utföras enligt tillverkarens anvisningar.

Obs! Ett kvalificeringskit medföljer enheten vid tidpunkten för det ursprungliga inköpet (levereras separat). Ytterligare kit säljs separat och finns tillgängliga på www.omegabiotek.com.

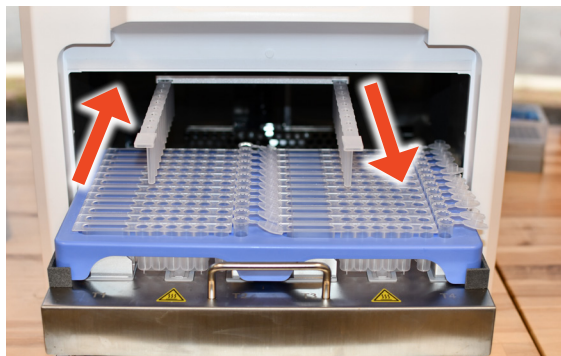
5. Förbereda reagenser

Placera reagenskassetterna och elueringsrören i brickan till motsvarande positioner. Öppna luckan, skjut ut instrumentskivan och placera tillbaka brickan på instrumentskivan. Tryck stadigt på reagenskassetterna och elueringsrören för att säkerställa att de sitter tätt i värmeblocket på instrumentskivan. Skjut långsamt tillbaka instrumentskivan in i instrumentet.



6. Föra in/ta bort spetsbrunnar

För in spetsbrunnen genom att trycka in den helt på monteringskåror som sitter ovanpå den magnetiska armen. Tryck spetsbrunnen helt bakåt så att den sitter fast. Ta bort spetsbrunnen genom att dra ut dem ur monteringsspåret. Kassera spetsbrunnarna i rätt avfallsbehållare.



7. Användningsinstrument

Mer information om körning av skript, skapande av skript, inställningar och allmän användningsprocedur finns i användarhandboken som finns på den medföljande USB-enheten.