

Guida rapida di MagBinder® Fit²⁴

N. revisione: 1.0

Visitare il sito www.omegabiotek.com per un manuale dell'utente scaricabile che contiene protocolli aggiuntivi, suggerimenti per la risoluzione dei problemi e informazioni sugli ordini.



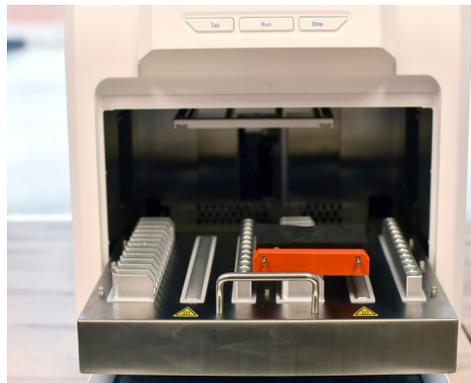
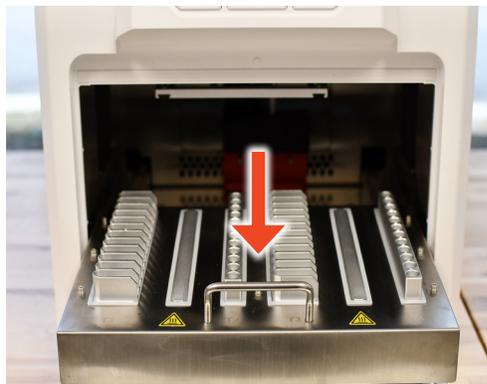
Prima di iniziare:

- MagBinder® Fit²⁴ deve essere installato su una superficie stabile e piana in grado di reggere il peso (34 kg) e le dimensioni complessive (400 mm x 530 mm x 480 mm) dello strumento. Assicurarsi che l'area di lavoro dedicata sia pulita, sgombra e priva di ostruzioni (ad almeno 10 cm di distanza) che potrebbero interferire con il funzionamento dello strumento.
- Utilizzare gli strumenti forniti con lo strumento per rilasciare la struttura del movimento orizzontale e il braccio magnetico prima dell'accensione.
- Controllare e confermare la corretta tensione dello strumento prima di collegarlo. Lo strumento deve essere collegato a un circuito elettrico dedicato in grado di fornire 100-240 V CA, 50/60 Hz, con almeno 5 A.
- Il sito di installazione deve essere ben ventilato per garantire un'adeguata circolazione dell'aria attorno allo strumento.
- Assicurarsi che la temperatura e l'umidità del sito di installazione rientrino nell'intervallo consigliato. La temperatura ambiente del sito di installazione deve essere mantenuta tra 10 °C e 35 °C (tra 50 °F e 95 °F) per garantire prestazioni ottimali dello strumento. L'umidità relativa del sito di installazione deve essere mantenuta a ≤ 70%. Se necessario, utilizzare un sensore di temperatura e umidità per monitorare queste condizioni.

Nota: questa guida non sostituisce il manuale d'uso. Leggere attentamente il manuale d'uso prima di utilizzare lo strumento.

1. Disimballaggio dell'apparecchiatura

Con cautela, estrarre lo strumento dal confezionamento e collocarlo su una superficie stabile e piana. MagBinder® Fit²⁴ pesa circa 34 kg ed è consigliabile che due persone sollevino lo strumento insieme. Assicurarsi che tutti i componenti siano presenti (fare riferimento a "Contenuto dell'apparecchiatura" a pagina ii del manuale). Rimuovere il nastro che tiene chiuso lo sportello. Aprire lo sportello e rimuovere la schiuma. Utilizzando la chiave Allen da 3 mm inclusa, rimuovere le viti ed estrarre il supporto rosso per rilasciare il braccio magnetico, come illustrato di seguito.



2. Posizionamento dei supporti del vassoio

Con la piattaforma estratta, posizionare i supporti del vassoio come illustrato di seguito. Posizionare il supporto numero "1" a sinistra e il supporto numero "2" a destra.



Guida rapida di MagBinder® Fit²⁴

3. Collegare l'alimentazione

Collegare un'estremità del cavo di alimentazione alla presa dello strumento e l'altra alla presa di corrente (CA 100-240 V). Accendere l'interruttore situato sul retro dello strumento.

4. Mettere in funzione il kit di qualificazione MagBinder® Fit²⁴

Se si utilizza lo strumento per la prima volta o per la rivalutazione periodica, avviare il kit di qualificazione MagBinder® Fit²⁴ in base alle istruzioni del fabbricante.

Nota: un kit di qualificazione viene fornito con l'unità al momento dell'acquisto originale (spedizione separata). Altri kit sono venduti separatamente e sono disponibili sul sito www.omegabiotek.com.

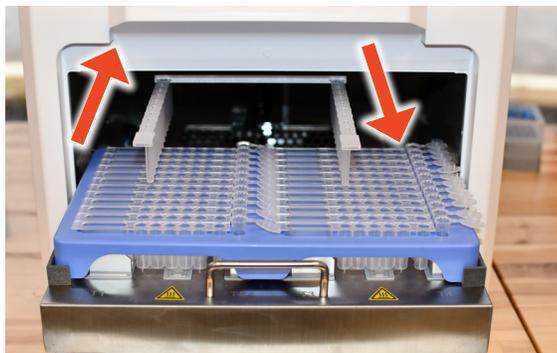
5. Preparazione dei reagenti

Collocare le cartucce con i reagenti e le provette di eluizione nel vassoio in tutte le posizioni corrispondenti. Aprire lo sportello, estrarre la piattaforma e riposizionare il vassoio sulla piattaforma. Premere saldamente le cartucce con il reagente e le provette di eluizione per assicurarsi che si adattino perfettamente al blocco termico sulla piattaforma. Riportare lentamente la piattaforma all'interno dello strumento.



6. Inserire/rimuovere i pettini con punte

Inserire il pettine con punte spingendolo completamente nelle scanalature di incasso situate nella parte superiore del braccio magnetico. Spingere il pettine con punte completamente verso la parte posteriore, in modo che sia fissato. Rimuovere i pettini con punte estraendoli dalla scanalatura di incasso. Gettare i pettini con punte nell'apposito contenitore per rifiuti.



7. Mettere in funzione lo strumento

Per i dettagli relativi all'esecuzione di script, alla creazione di script, alle impostazioni e alla procedura operativa generale, consultare il manuale d'uso disponibile sull'unità USB inclusa.