

Guía de inicio rápido de MagBinder® Fit²⁴

N.º de revisión: 1.0

Visite www.omegabiotek.com para obtener un manual del usuario descargable que contiene protocolos adicionales, consejos para la solución de problemas e información para pedidos.



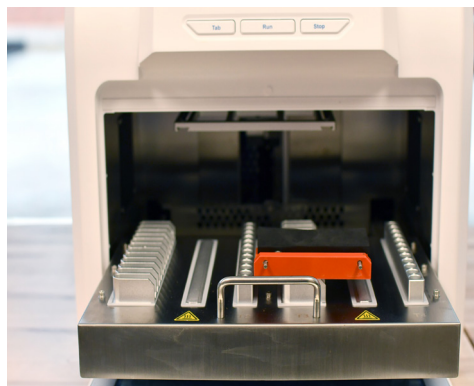
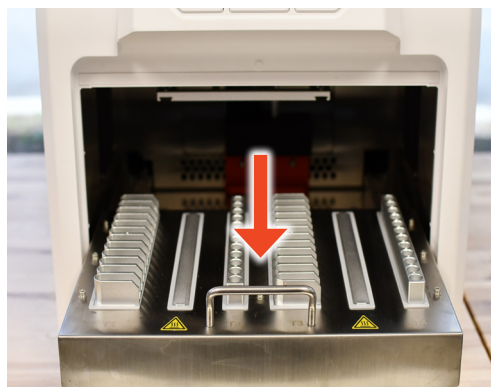
Antes de empezar:

- La unidad MagBinder® Fit²⁴ debe instalarse sobre una superficie estable y nivelada que pueda soportar el peso (34 kg) y las dimensiones (400 mm x 530 mm x 480 mm) del instrumento. Asegúrese de que la zona de trabajo específica esté limpia, despejada y libre de obstrucciones que puedan interferir con el funcionamiento del instrumento a una distancia de al menos 10 cm.
- Utilice las herramientas suministradas con el instrumento para liberar la estructura de movimiento horizontal y el brazo magnético antes de encenderlo.
- Compruebe y confirme el voltaje correcto del instrumento antes de enchufarlo. El instrumento debe conectarse a un circuito eléctrico específico capaz de suministrar alimentación de 100-240 V CA, 50/60 Hz con un mínimo de 5 A.
- El lugar de instalación debe estar bien ventilado para garantizar una circulación de aire adecuada alrededor del instrumento.
- Asegúrese de que la temperatura y la humedad del lugar de instalación estén dentro del intervalo recomendado. La temperatura ambiente del lugar de instalación debe mantenerse entre 10 °C y 35 °C (50 °F y 95 °F) para garantizar el funcionamiento óptimo del instrumento. La humedad relativa del lugar de instalación debe mantenerse a ≤70 %. Si es necesario, utilice un sensor de temperatura y humedad para supervisar estas condiciones.

Nota: Esta guía no sustituye al manual de uso. Lea detenidamente el manual de uso antes de utilizar el instrumento.

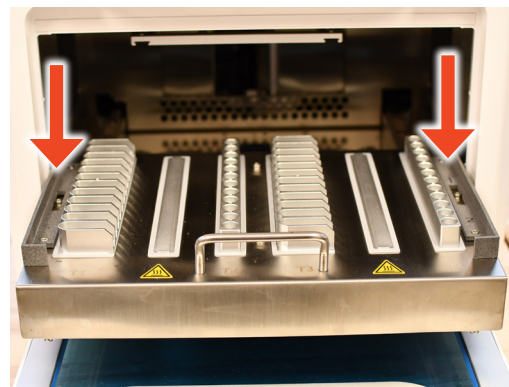
1. Desembalaje del equipo

Extraiga con cuidado el instrumento de su embalaje y colóquelo sobre una superficie estable y nivelada. El MagBinder® Fit²⁴ pesa aproximadamente 34 kg y se recomienda que dos personas levanten el instrumento conjuntamente. Asegúrese de que estén presentes todos los componentes (consulte «Contenido del equipo» en la página ii del manual). Retire la cinta que mantiene la puerta cerrada. Abra la puerta y retire la espuma. Utilizando la llave Allen de 3 mm incluida, retire los tornillos y extraiga el soporte rojo para liberar el brazo magnético, como se muestra a continuación.



2. Colocación de los soportes de la bandeja

Con la plataforma retirada, coloque los soportes de la bandeja como se muestra a continuación. Coloque el soporte numerado con «1» a la izquierda y el soporte numerado con «2» a la derecha.



Guía de inicio rápido de MagBinder® Fit²⁴

3. Conexión de la alimentación

Conecte un extremo del cable de alimentación a la toma del instrumento y el otro a la toma de corriente (CA 100-240 V). Encienda el interruptor de alimentación situado en la parte posterior del instrumento.

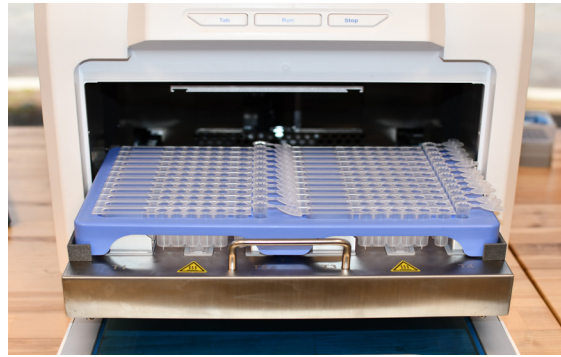
4. Ejecución del kit de calificación MagBinder® Fit²⁴

Si se utiliza el instrumento por primera vez o para una reevaluación periódica, utilice el kit de calificación MagBinder® Fit²⁴ de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Nota: Se suministra un kit de cualificación con la unidad en el momento de la compra original (se envía por separado). Los kits adicionales se venden por separado y están disponibles en www.omegabiotek.com.

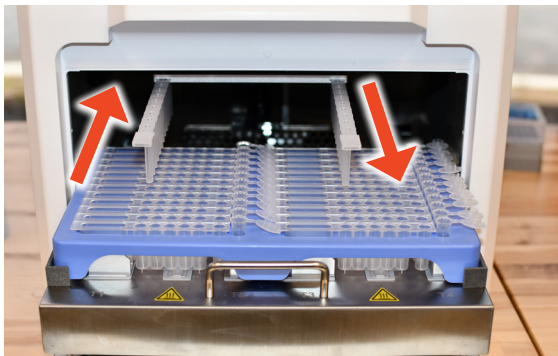
5. Preparación de reactivos

Coloque los cartuchos de reactivos y los tubos de elución en la bandeja en todas las posiciones correspondientes. Abra la puerta, deslice la plataforma hacia fuera y coloque la bandeja de nuevo sobre la plataforma. Presione firmemente los cartuchos de reactivo y los tubos de elución para asegurarse de que encajen bien en el bloque calefactor de la plataforma. Deslice lentamente la plataforma al interior del instrumento.



6. Inserción/retirada de los peines de puntas

Inserte el peine de puntas empujándolo por completo en las ranuras de montaje situadas en la parte superior del brazo magnético. Empuje el peine de puntas completamente hacia el fondo, de forma que quede fijado. Retire los peines de la punta tirando de ellos hacia fuera de la ranura de montaje. Deseche los peines de puntas en el recipiente de residuos adecuado.



7. Operar el instrumento

Para obtener detalles sobre la ejecución de scripts, la creación de scripts, la configuración y el procedimiento operativo general, consulte el manual de uso que se encuentra en la unidad USB incluida.