



Rotor oscilante Thermo Scientific H-Flex 1: centrifugue más con menos

Ahora con la mayor capacidad disponible para la centrifuga
de mesa de 1,6 L

Todo lo bueno viene en frascos pequeños

Mayor versatilidad con la centrífuga de mesa de uso general de 1,6 L Thermo Scientific™

Altere entre tubos o microplacas sin necesidad de cambiar los rotores. Incremente su tiempo de actividad tanto en aplicaciones clínicas como en cultivos celulares e investigación. El rotor oscilante Thermo Scientific™ H-Flex 1 ofrece una gran capacidad de separación de muestras en tubo cónicos, tubos de sangre y microplacas en un rotor para centrifugas de uso general de tamaño compacto.

Ahorre un tiempo y un espacio de almacenamiento valiosísimos, y mejore la seguridad ergonómica gracias a la reducción del número de cambios de rotor necesarios.

Incorpora el sistema de cambio de rotor Thermo Scientific™ Auto-Lock™ que permite instalar y extraer rotores de manera sencilla con un solo clic; tapas de biocontención Thermo Scientific™ ClickSeal™ de apertura/cierre con una mano y un revestimiento antifricción que elimina la necesidad de lubricante entre las cruces del rotor y los cestillos.

Capacidades los tubos/placas	Capacidad mejorada	Capacidad original		
	 H-Flex 1	 TX-400	 Y	 M-20
 Tubos cónicos de 50 mL Nunc/BD/Corning	16 (2 x 8)	16 (4 x 4)		
 Tubos cónicos de 15 mL Nunc/BD/Corning	36 (2 x 18)	36 (4 x 9)		
 Tubo de muestras de sangre de 10/12 mL BD/Greiner	66 (2 x 33)	56 (4 x 14)		
 Tubo de muestras de sangre de 5/7 mL BD/Greiner	84 (2 x 42)	76 (2 x 17)		
 Placa de multipocillos	10 (2 x 5)		6 (2 x 3)	
 Placa Deepwell	2 (2 x 1)		2 (2 x 1)	

Velocidades de la centrifuga de uso general

Centrífuga	Velocidad máxima (rpm)	RCF máxima (x g)
Sorvall Legend X1, Sorvall ST16	4700	4297
Multifuge X1, Megafuge 16	4700	4297
SL16	4700	4297



Imagen 1: H-Flex Cruz de rotor



Imagen 2: cruz de rotor con cestillos (la cruz de rotor se vende por separado; a continuación se muestran las opciones)



Imagen 3: cruz de rotor con cestillos y tapas de biocontención (los cestillos y las cruces de rotor se venden por separado; a continuación se muestran las opciones)



Imagen 4: adaptador de tubo cónico de 50 mL



Imagen 5: adaptador de tubo cónico de 15 mL



Imagen 6: Adaptador de tubo de muestras de sangre de 5/7 mL

Especificaciones del adaptador

Descripción	Capacidad del rotor (espacios x volumen, mL)	Dimensiones máximas de los tubos (diámetro x Al, mm)	Imagen	N.º de cat.
Cruz para el rotor H-Flex 1 (los cestillos y las tapas se venden por separado)			1	75003300
Cestillos para el rotor H-Flex 1 (juego de 2)			2	75003301
Tapas de biocontención para el rotor H-Flex 1 (juego de 2)			3	75003302
Juntas tóricas de repuesto para tapa de biocontención para el rotor H-Flex 1 (juego de 2)				75003309
Adaptadores para rotor H-Flex 1 (juego de 2)				
Tubo cónico de 50 mL	16 x 50 mL	30 x 126	4	75003303
Tubo cónico de 15 mL	36 x 15 mL	17 x 121	5	75003304
Tubo de toma de muestras de sangre de 10/12 mL (16 x 100)	64 x 10/15 mL	16 x 133	6	75003305
Tubo de toma de muestras de sangre de 5/7 mL (13 x 75-100 mm)	84 x 5/7 mL	13 x 10	7	75003306
Soportes de microplacas	6 estándar 2 deepwell	n/d	8	75003307
Adaptador Centri-lab para botellas de 400 ml para rotor H-Flex 1*	n/d	n/d	9	75003308



Imagen 7: Adaptador de tubo de muestras de sangre de 5/7 mL



Imagen 8: adaptador de microplaca

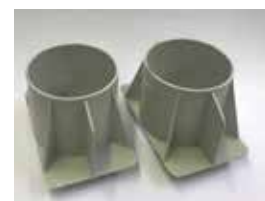


Imagen 9: adaptador Centri-lab/frasco de 400 mL

*Puede que sea necesaria una actualización de software a través del servicio de Thermo Scientific. Póngase en contacto con su representante de ventas para obtener más información; la velocidad máxima para el adaptador Centri-lab y el frasco de 400 mL es 3800 rpm y 2800 x g.

Otras novedades de los rotores Thermo Scientific

Mayor variedad de opciones

- Nuevo ángulo de pocillo más pronunciado que permite una mejor sedimentación
- Versión LEX actualizada que reduce un tercio el peso (1,6 kg/3,5 lb) para facilitar la instalación y la extracción
- Sigue estando disponible el modelo original F15-6x100 en caso de que se precisen velocidades más altas

Flexibilidad mejorada

- Nuevo rotor Microliter compatible con tubos de centrifugas más pequeños de 5 mL
- Centrifugue 18 tubos cónicos de poco volumen de una sola vez
- Tapa de biocontención ClickSeal para evitar posibles contaminaciones y extracción sencilla para acceder a las muestras con rapidez



Nuevo rotor Fiberlite F10-6x100 LEX



Nuevo rotor MicroClick de 18 x 5 mL

Información para pedidos de rotores Thermo Scientific Fiberlite

N.º de cat.	Descripción
75003340	F10-6x100 LEX, ángulo de 45 grados
75005765	Rotor de microtubos de ángulo fijo MicroClick 18 x 5

Si desea más información, visite [thermofisher.com/rotors](https://www.thermofisher.com/rotors)

Este producto está pensado solo para uso básico de laboratorio. Es responsabilidad del cliente asegurarse de que el funcionamiento del producto es el adecuado para la aplicación o uso específicos que quiere darle. © 2019-2020 Thermo Fisher Scientific Inc. Reservados todos los derechos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Thermo Fisher Scientific y sus filiales a menos que se especifique lo contrario. BRHFLEX_ES 0920