



Microcentrifuga compacta laboratorio de alta velocidad con moderna interfaz táctil ideal para aplicaciones de laboratorio

La FC5513 es una centrífuga de mesa de alta velocidad para microlitros, capaz de generar $17,317 \times g$ con 1 rotor incluido y tres rotores opcionales, diseñados para una variedad de aplicaciones esenciales de laboratorio.

Diseñada de acuerdo con un funcionamiento conveniente, la FC5513 cuenta con un panel frontal a prueba de salpicaduras de diseño único con control de rueda táctil en una interfaz intuitiva. El diseño compacto ahorra valioso espacio en la mesa del laboratorio.

Características estándar:

- **Selección de una variedad de rotores diseñados para diferentes aplicaciones de laboratorio:** la FC5513 ofrece rotores para microtubos estándar de $24 \times 1,5/2$ ml con opción de biocontención. Esta centrífuga también puede soportar columnas giratorias y tubos capilares de hematocrito cuando se usa con opciones de rotor adicionales.
- **Moderno control con rueda táctil en una elegante interfaz a prueba de salpicaduras:** diseñado para facilitar la operación, la FC5513 cuenta con un conveniente control en una interfaz con protección a prueba de salpicaduras, que permite una operación receptiva, incluso cuando se usan guantes.
- **El diseño compacto ahorra valioso espacio en la mesa de trabajo:** al incluir todas sus funcionalidades en un espacio reducido, la FC5513 ahorra espacio valioso en la mesa de laboratorio.

La interfaz de elegante diseño brinda un funcionamiento sin problemas para una excelente experiencia al usuario

- Interfaz con rueda táctil; fácil de usar para ajustes de Parámetros.
- La conveniente interfaz muestra los parámetros establecidos y reales.
- Cambio con un solo toque entre RPM/RCF, aceleración/desaceleración.
- Pantalla LCD de doble línea con retroiluminación



Ingeniería sólida para garantizar funcionalidad y confianza

- El panel a prueba de salpicaduras protege la centrifuga contra derrames accidentales de muestras
- El motor produce una fuerza G máxima de $17317 \times g$
- Velocidades de hasta 13500 rpm en menos de 15 segundos con microtubos
- 10 ajustes de aceleración/desaceleración
- 99 conjuntos de memoria para almacenar y recuperar rápidamente los parámetros utilizados con frecuencia
- Los sistemas de detección de desequilibrio del rotor detienen la unidad cuando las cargas están desequilibradas

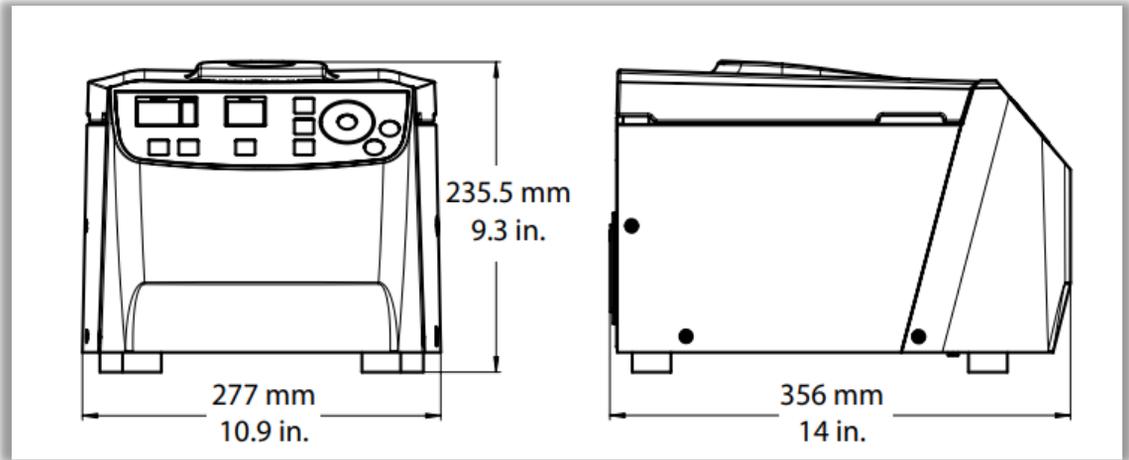


FRONTIER™5513 (Rotor incluido)



Velocidad máxima	13.500 rpm
Fuerza centrífuga máxima relativa	17.317 g
Capacidad máxima (rotor)	24 x 1.5 / 2.0 ml
Número de Artículo:	30472301

Dimensiones



Especificaciones:

Modelo	FC5513
Rango de velocidad	200 rpm-13,500 rpm; con incrementos de 10 rpm
RCF máxima	17,317 X g; 10 X g/conjunto
Máxima capacidad	24 × 1.5/2.0 ml
Rotor de ángulo fijo (Incluido)	24X1.5/2.0ml (30472301)
Rango de temperatura	Enfriamiento con aire
Tiempo de funcionamiento	10 seg. a 99 horas, 99 min., 59 seg. o continuo
Nivel de ruido (varia según el rotor)	≤ 60 dB(A)
Nivel de aceleración/desaceleración	10
Densidad permitida a Máx. velocidad	1,2 g/ml
Energía cinética permisible	2129 Nm
Peso Neto (con rotor)	12.6 Kg
Peso del paquete (con rotor)	14 Kg.
Medidas equipo (W*D*H)	277*356*236mm
Medidas paquete (W*D*H)	370*470*340mm
Consumo eléctrico	170W
Alimentación eléctrica	120- 230V/50Hz-60Hz +/- 10%, 1.9A

Aprobaciones

- Seguridad del producto: IEC/EN 61010-1:2010; IEC/EN 61010-2-020:2006
- Compatibilidad electromagnética: IEC/EN 61326-1:2013; FCC Parte 15 Clase B;
- Marca de conformidad: CE



Proveedor de Laboratorios, S.A. de C.V.

Equipos y Reactivos para Investigación
Av. Siglo 21, # 50 Interior 116-A
Col. Santa Cruz de las Flores
Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco 45640
Tel. 3338488484
email: prolab@pro-lab.com.mx
www.prolab@pro-lab.com.mx