



# Frontier 5515R

Centrífuga de alta velocidad para microlitros



***Centrífuga de alta velocidad para microlitros de funcionamiento silencioso y confiable para las aplicaciones de separación de líquidos.***

La centrífuga Frontier 5515R de mesa para microlitros ofrecen un funcionamiento de alta velocidad para las aplicaciones de centrifugación que requieren una amplia variedad de volúmenes y capacidades de tubos. Con capacidad de refrigeración, 10 ajustes de aceleración y desaceleración, múltiples características de seguridad y una capacidad sin igual, la Frontier ofrece separación de líquidos estable para las aplicaciones que requieren un funcionamiento de alta velocidad.

***Las características estándar incluyen:***

- **Panel de control de operación sencilla:** el panel de control intuitivo con perilla giratoria hace que las funciones sean simples y al alcance de su mano, incluida la capacidad de ajustar y restablecer la velocidad y la fuerza (g), así como controlar la temperatura.
- **Sofisticada tecnología que brinda alto rendimiento:** potente motor de inducción sin escobillas, 10 ajustes de aceleración y desaceleración y memoria para 99 parámetros de ajustes, son solo algunas de las características que impulsan el alto rendimiento de la Frontier.

- Características de seguridad que protegen contra lesiones: incluye un sistema de bloqueo con tapa motorizada y un sensor de desequilibrio del rotor que detiene la centrífuga si el rotor se desequilibra o si ocurre un golpe repentino, brindando protección al operador.
- Siete rotores que ofrecen flexibilidad para diferentes necesidades de centrifugado: compatible con siete diferentes rotores, más que cualquier otra centrífuga en su clase, gran versatilidad con capacidad para utilizarse en diversas aplicaciones y diferentes volúmenes.

### Seguridad y confianza para el operador

- El sistema de bloqueo de tapa motorizado evita que la centrífuga se abra durante la operación.
- El sistema de detección de desequilibrio del rotor detiene los motores.

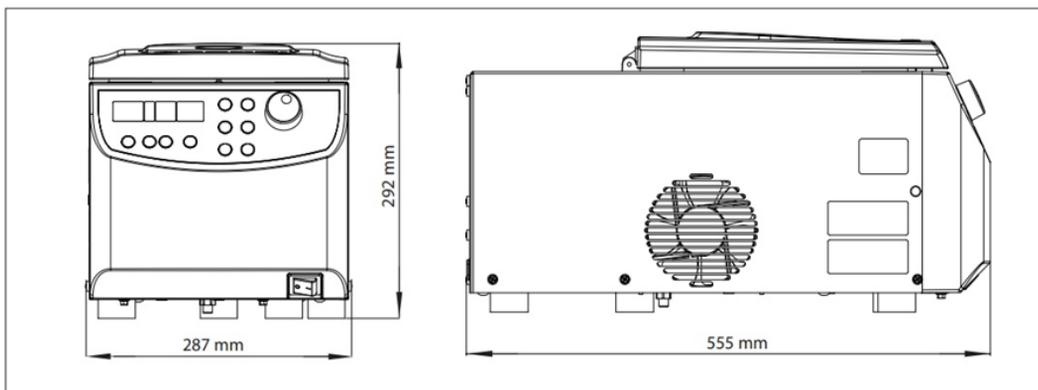


### Flexibilidad para diferentes necesidades de centrifugado

- Capacidad máxima de 44 tubos de 1.5/2ml y de 12 tubos de 5ml
- La única centrífuga en su clase que es compatible con 6 rotores, incluido un rotor para tiras de tubos PCR.
- La centrífuga más económica del mercado que incluye un exclusivo rotor para tubos de 5 ml.
- El rotor de ajuste a presión exclusivo y el sistema de bloqueo de tapa permiten la instalación rápida de los rotores con solo pulsar una tecla.



## Dimensiones



## Especificaciones:

Modelo	FC5515R
Limites de velocidad	200 rpm-15200 rpm; con incrementos de 10 rpm
RCF máxima	21953 X g; 10 X g/conjunto
Máxima capacidad	44 × 1.5/2.0 ml; 12 × 5 ml
Rotor de ángulo fijo (Incluido)	24X1.5/2.0ml (30130870)
Limites de temperatura/enfriamiento	-20°C a 40°C, 1°C/conjunto
Tiempo de funcionamiento	10 seg. a 99 horas, 99 min., 59 seg. o continuo
Nivel de ruido (varia según el rotor)	≤ 57 + 2 dB(A)
Peso Neto (sin rotor)	35 Kg
Peso del paquete (Sin rotor)	44 Kg.
Medidas equipo (W*D*H)	287*561*292mm
Medidas paquete (W*D*H)	400*660*520mm
Consumo eléctrico	560W
Alimentación eléctrica	120V/50Hz-60Hz



### 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](mailto:prolab@pro-lab.com.mx)

[www.prolab@pro-lab.com.mx](http://www.prolab@pro-lab.com.mx)