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.

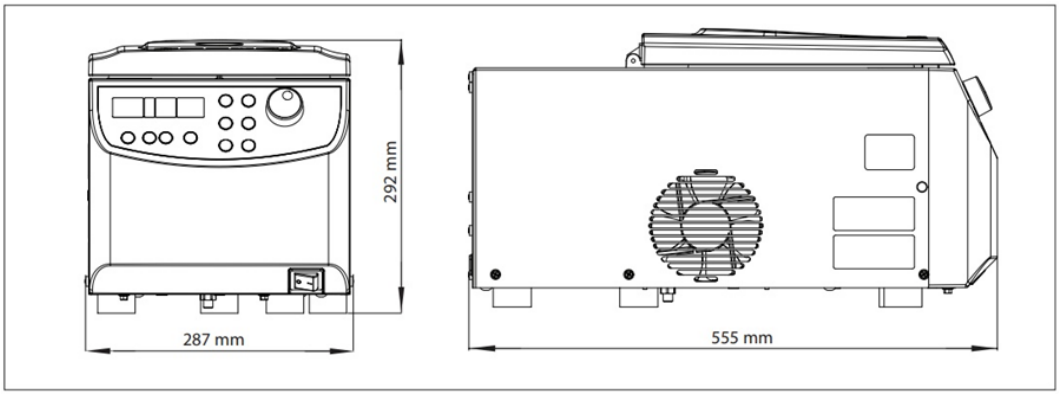
• El sistema de detección de desequilibro del rotor detiene los motores.

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