

Micro Centrífuga con refrigeración de alta velocidad. Controlada por microcomputadora, para un refrigerado de alta velocidad. Además cuenta con un sistema de autobalanceado. El efecto de separación es muy bueno, es un equipo muy seguro ya que cuenta con un sistema de cerrado electrónico que impide abrir la tapa cuando está trabajando el equipo. Está recomendada principalmente para la separación de los diversos componentes de la sangre y para la obtención del plasma rico en crioprecipitaciones. También puede ser utilizada para la centrifugación de productos farmacéuticos, químicos y en todo tipo de industrias donde sea necesaria la separación por el efecto de la fuerza centrífuga.

Significado de los Símbolos:

-  Indica que está girando el rotor de la Centrífuga.
-  El tiempo se divide en 10 secciones y muestra el tiempo programado.
-  Indicador de Temperatura, que protege a las muestras sensibles

RPM Muestra la velocidad del rotor en RPM o fuerza G

La función de Giro Corto; se usa para las vueltas rápidas presionando el botón de **PULSE**



Indicador de temperatura que protege las muestras sensibles (**3024**) y para el control de la temperatura cuando la refrigeración está funcionando (**3024R**)

La Centrífuga entra en un chequeo de auto diagnóstico en el encendido y a continuación, muestra la velocidad del rotor

Características Adicionales:

- ✓ Tablero de LCD para controlar funciones.
- ✓ Refrigerantes amigables con el medio ambiente, libre de CFC.
- ✓ Ultrasilenciosa.
- ✓ Motor libre de Mantenimiento, sin escobillas.
- ✓ Compresor y sistema de refrigerado muy poderoso.
- ✓ Protección total de las muestras.
- ✓ Sistema de Refrigeración potente y eficiente.



Sistema de conductos de aire mantiene el rotor y las muestras frescas y de ruido al mínimo

Tapa permanecerá cerrada después de la operación para mantener la temperatura de la cámara

Tablero digital para un control preciso.

Especificaciones

Velocidad máxima:	15000 RPM (200-1,500 RPM) Incrementos: 10 RPM
Máx RCF:	21400 XG, Incrementos, 10 XG
Precisión en la Velocidad:	± 20 RPM
Rango de Tiempo:	30 seg-99 minutos Operación Continua
Rotores de Ángulo Fijo Capacidad (Incluye 1 Rotor a ESCOGER):	a) 0.2ml/0.5ml/1.5ml/2 ml x 24 lugares b) 0.5 ml x 36 lugares c) PCR 8 x 4 lugares d) 5 ml x 18 lugares
Rango de Temperatura:	-20 °C - 40 °C
Refrigerante:	HFC 134a
Alimentación:	110V ± 10V
Frecuencia:	50 Hz, 5A
Sonido menor a:	70 dB
Dimensiones (L, AN, AL):	338 x 580 x 324 mm
Peso:	30 kg
Certificación:	ISO 9001:2000
Garantía:	1 año

Diseño único, que minimiza el calentamiento del rotor a menos de 10°C después de funcionar 1 hora. / Alerta de Sonido y la tapa permanecerá cerrada después de la operación para mantener la temperatura de la cámara. / Bio-Seguridad del rotor que evita el desbordamiento de las muestras. / Rotor totalmente autoclavable. / Diagnóstico interno automático.