



UN RENDIMIENTO
CONSISTENTE QUE DURA

iFuge C4000
(Centrífuga Clínica)

iFuge C4000

(Centrífuga Clínica)

Normalmente, lo que comienza impactando termina esfumándose, y así es como la mayoría de las centrífugas clínicas son. Armadas con grandes pretensiones de rendimiento poderoso y una larga lista de características que no son más que trucos diseñados para atraer a los clientes, estas centrífugas no son ni fiables ni duraderas. En un intento por aumentar los beneficios y los márgenes, la mayoría de los fabricantes se conforman con componentes y materiales de baja calidad para estos dispositivos. Al final, es el usuario quien más tiene que sufrir al ver cómo se desperdicia su inversión. Además, estos dispositivos sólo son adecuados para un determinado tipo de aplicación, por lo que no son capaces de procesar múltiples tamaños de muestra, lo que restringe seriamente su utilidad. Además, estos dispositivos sufren de una falta de buen diseño que los hace voluminosos y ocupan demasiado espacio.

Pero el iFuge C4000 es notablemente diferente. Conformado por una extensa investigación y desarrollo de los requerimientos y retroalimentación de los usuarios, viene equipado con componentes y características de primera línea para una experiencia de usuario superior. Con múltiples opciones de rotor, el iFuge C4000 puede acomodar un amplio rango de tamaños de muestra lo que lo hace extremadamente versátil. Teniendo en cuenta la escasez de espacio en los laboratorios, el dispositivo también está diseñado con un tamaño compacto para ocupar menos espacio en relación con su funcionalidad. Las características líderes en su clase, como el Modo Favorito, permiten al usuario configurar hasta 99 programas definidos para una comodidad y facilidad de uso sin precedentes.



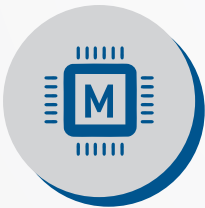
Características del producto



Diseño único del rotor de 6 tubos -
Permite el uso de tubos oscilantes
de 10ML en una pequeña unidad
compacta



Motor BLDC de larga duración
y libre de mantenimiento



Controlado por
microprocesador para un
rendimiento eficiente incluso
bajo altas cargas



Configuración de velocidad
de 500 a 4000 RPM
(en pasos de 10 RPM)

Ajuste del temporizador de
1 a 999 minutos e infinito



Pantalla digital con ajuste
de velocidad y tiempo



Característica de seguridad del
cierre de la tapa - La tapa se
abre automáticamente
al completarse el ciclo



Función de Detección de
desequilibrios de corte
automático para mayor seguridad



Características del producto



Conversión de RPM / RCF en un solo toque y opción de operación de Ciclo corto en el teclado

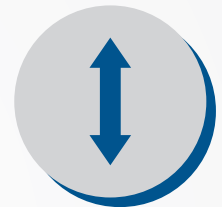


Modo Favorito: Permite al usuario configurar hasta 99 programas



El diseño inteligente del flujo de aire asegura que el aumento de la temperatura de la cámara está bajo control

Diseño de baja altura para facilitar la carga y descarga de la muestra



Dispositivo seguro de bajo voltaje



Opciones del rotor

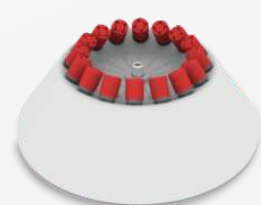
Rotor oscilante
6 x 10 ml | 2270 xg



Ángulo fijo
8 x 15ml | 1950 xg



Ángulo fijo
16 x 10ml | 2180 xg





iFuge CS03

3200 RPM (1470g)

- Función de preciso de las RPM de 500 a 3200 RPM con una cuenta mínima de 10 RPM
- Seguridad del cierre de la tapa - La tapa se libera (automáticamente) después de completar el ciclo
- Ajuste del temporizador desde 1-999 minutos y Modo Infinito
- Característica de programación: El usuario puede guardar y ejecutar hasta 99 programas definidos (protocolos)
- Operación de Ciclo Corto con un solo toque y cambio de RPM a RCF
- Diseño compacto de baja altura de carga para facilitar la operación



iFuge CS2P

2200 RPM (560g)

- Centrifugadora de microplacas con capacidad de 2 microplacas - 96 y 384 pocillos
- Ajuste preciso de RPM de 500 a 2200 RPM con una cuenta mínima de 10 RPM
- Seguridad del cierre de la tapa - La tapa se libera (automáticamente) después de completar la ejecución
- Ajuste del temporizador desde 1-999 minutos y modo infinito
- Característica de programación: El usuario puede guardar y ejecutar hasta 99 programas definidos (protocolos)
- Operación de Ciclo corto con un solo toque y cambio de RPM a RCF
- Diseño compacto de baja altura de carga para facilitar la operación

Especificaciones

Especificaciones	iFuge C4000
Optional Rotors	6 x 10ml (Swing) / 8 x 15 ml (Fixed Angle) / 16 x 10 ml (Fixed Angle)
Max RPM/RCF (xg)	4000 RPM / 2270g varies as per rotor
Motor Type	Brushless DC
Digital Display	Yes
Speed Setting	500-4000 RPM in steps of 10 RPM
Timer Setting	1-999 mins & infinite mode
Programmable Feature	User can set and save upto 99 user-defined programs (protocols)
Lid Lock Safety	Yes
Imbalance Detection	Yes
Weight of Equipment	7.7 kg
Dimension (W x D x H)	415 x 355 x 173 mm

Especificaciones	iFuge CS03
Capacity	2 x 50 ml (Swing) / 3 x 50 ml (Swing)
Max RPM/RCF (xg)	3200 RPM / 1470g
Motor Type	Brushless DC
Digital Display	Yes
Speed Setting	500-3200 RPM in steps of 10RPM
Timer Setting	1-999 mins & Infinite mode
Programmable Feature	User can set and save upto 99 user-defined programs (protocols)
Lid Lock Safety	Yes
Imbalance Detection	Yes
Weight of Equipment	7.7 kg
Dimension (W x D x H)	415 x 355 x 173 mm

Especificaciones	iFuge CS2P
Capacity	2 microplate - 96 & 384 wells (swing)
Max RPM/RCF (xg)	2200 RPM / 560 g
Motor Type	Brushless DC
Digital Display	Yes
Speed Setting	500-2200 RPM in steps of 10 RPM
Timer Setting	1-999 mins & Infinite mode
Programmable Feature	User can set and save upto 99 user-defined programs (protocols)
Lid Lock Safety	Yes
Imbalance Detection	Yes
Weight of Equipment	7.7 kg
Dimension (W x D x H)	415 x 355 x 173 mm

Información de pedido

iFuge C4000		
Product Name	Cat #	Details
iFuge C4000	C01-1110-EU/UK/US/AUs	Clinical Centrifuge 4000 RPM /2270 x g, for 6 x 10 ml tubes (Swing rotor) with specified pin type
iFuge C4000	C01-1111-EU/UK/US/AU	Clinical Centrifuge 4000 RPM / 1950 x g, for 8 x 15 ml tubes (Fixed Angle) with specified pin type
iFuge C4000	C01-1112-EU/UK/US/AU	Clinical Centrifuge 4000 RPM / 2180 x g, for 16 x 10 ml tubes (Fixed Angle) with specified pin type
Accessories		
Part Name	Cat #	Details
6 Slot Rotor	C01-RS06	6 x 10 ml Swing Out Rotor
8 Slot Rotor	C01-RA08	8 x 15 mlFixed Angle Rotor
16 Slot Rotor	C01-RA16	16 x 10 ml Fixed Angle Rotor
Swing rotor tube holder (10 ml) Adaptors	C01-SH10	Tube holder for 10ml Tube for Swing rotor (1 unit) x Quantity
Sleeve for 6 ml tube	C01-SL6	Sleeve for using 6 ml tube in SH10 (1 unit) x Quantity
Swing rotor tube holder (3/4 ml) Adaptors for 3 / 4 ml	C01-SH3	Tube holder for 3/4ml Tube for Swing rotor (1 unit) x Quantity
Power Adaptor	CL01-PA-EU/UK/US/AU	Power Adaptor with specific pin type
Power Cable	C-EU/UK/US/AU	Only Power cable with specific Pin type
Allen Key	C01-C	Allen key For Rotor fitment

iFuge CS03		
Product Name	Cat #	Details
iFuge CS03	C01-2113 EU/US/UK/AU	Clinical Swing out Centrifuge 3200 RPM / 1470 x g for 2 x 50 ml (Swing rotor) with specified pin type
Accessories		
Part Name	Cat #	Details
3 Tube Rotor	C01-RS03	Standard 3 Tube Swing out Rotor
Allen Key	C01-C	For Rotor fitment
Power Adapter	C01-PA-EU/UK/US/AU	Power Adaptor with specific pin type
Power Cable	C-EU/UK/US/AU	Only Power cable with specific Pin type

iFuge CS2P		
Product Name	Cat #	Details
iFuge CS2P	C01-3113 EU/US/UK/AU	Microplate swing out centrifuge 2200 RPM / 560 x g for 2 microplates with specified pin type
Accessories		
Part Name	Cat #	Details
Microplate Rotor	C01-RS2P	Standard Microplate rotor
Allen Key	C01-C	For Rotor fitment
Power Adapter	C01-PA-EU/UK/US/AU	Power Adaptor with specific pin type
Power Cable	C-EU/UK/US/AU	Only Power cable with specific Pin type

NEUATION
TECHNOLOGIES
www.neuation.com

AN ISO 9001 : 2015 & ISO 13485 : 2016 CERTIFIED MFG. COMPANY

*We also execute OEM projects. Specifications can be changed without notice for quality improvement.