



CALIDAD QUE RESISTE
LA PRUEBA DEL TIEMPO

iFuge D12
(Microcentrífuga De Alta Velocidad)

iFuge D12

(Microcentrífuga De Alta Velocidad)

La calidad comienza con la fiabilidad y termina con la satisfacción. Por eso, cuando se trata de una centrífuga de calidad, el rendimiento fiable y la satisfacción del cliente son imprescindibles. Pero hoy en día, la mayoría de los fabricantes piensan que es fácil arreglárselas con productos de baja calidad si se pueden obtener más beneficios. Como resultado, se utilizan componentes de bajo costo y materiales de baja calidad para fabricar tales dispositivos a expensas de la satisfacción del cliente. Así que, al final, es el cliente el que tiene que conformarse con un dispositivo que proporciona un rendimiento poco fiable y con una terrible interfaz de usuario que hace que el uso del dispositivo sea una gran molestia. La mayoría de estos dispositivos vienen con un motor de mala calidad que no puede funcionar de manera fiable y debido a obvios atajos en el proceso de diseño, el dispositivo sufre un problema de calentamiento que afecta la integridad de las muestras.

La amplia experiencia de Neuation en la comprensión de los requisitos y expectativas del usuario proporciona una ventaja cuando se trata de desarrollar productos exitosos. Los conocimientos adquiridos por el departamento de I+D ayudan a desarrollar el proceso de diseño y desarrollo de un dispositivo que ofrece un rendimiento excepcional y fiable sin comprometer la facilidad de uso. Desarrollado con el objetivo de proporcionar soluciones de centrifugación completas, iFuge D12 viene con un potente motor de corriente continua sin escobillas y un diseño de flujo de aire mejorado para proteger las muestras sensibles del aumento de la temperatura. Además, características como la detección de desequilibrios, la seguridad de bloqueo de la tapa y el botón de un solo toque hacen que el uso del dispositivo sea extremadamente cómodo.

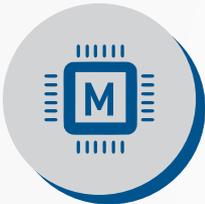


Características del producto



Motor DC sin escobillas para un rendimiento ultra silencioso y una larga vida sin mantenimiento.

La función de detección de desequilibrios apaga el dispositivo automáticamente al detectar los primeros signos de desequilibrio y también muestra un mensaje de error.



Controlado por microprocesador para un rendimiento eficiente incluso bajo altas cargas

Diseño de flujo de aire mejorado para mantener la temperatura dentro de la cámara en control para la seguridad de las muestras y menor ruido.



Excepcionalmente potente con una velocidad máxima de 15000 RPM.

Función de Ciclo corto para centrifugación corta ultra-rápida y peletización.



La opción de configuración de temporizador permite al usuario ajustar el temporizador de 1 minuto a 99 minutos, así como Modo Infinito

Fácil cambio entre RCF y RPM



La característica de seguridad de bloqueo de la tapa abre la tapa automáticamente una vez que el experimento ha terminado el ciclo

Características del producto



Pantalla digital para visualizar varios parámetros de forma rápida



Memoria de último ciclo para mayor conveniencia



Diseño único de rotor cerrado



La Huella Compacta ahorra un valioso espacio y permite que el dispositivo sea utilizado en campanas de extracción y cámaras frigoríficas.

Dispositivo seguro de bajo voltaje



Rotor de aluminio totalmente autoclavable



3 opciones de rotores, incluyendo un rotor de 12 x 1.5/2 ml, un rotor de tiras de PCR y un mini rotor de hematocrito.



Opciones del rotor

Mini centrífuga | 15000 RPM
12 x 1,5/2 ml | 15596 x g



Mini HCT Rotor | 15000 RPM
Tubo capilar de 24 x 40 mm
12726 x g



Rotor para 2 x tiras PCR
15000 RPM



Especificaciones

Especificaciones	iFuge D12
Rotor Capacity	12 x 1.5ml / 2.0 ml micro tubes
Rotors (Optional)	2 PCR Strips
	Mini Hematocrit Rotor - 24 x 45 length capillary tubes
Maximum RPM / RCF	15000 / 15596g
Timer Setting	1 to 99 mins & infinite mode
Display	Digital display
Imbalance Detection	Yes
Noise Level	< 60 db
Rotor	Rotor with Screw on Lid (for better contamination protection)
Motor Type	(BLDC) Brushless DC motor
Dimensions (W x D x H)	260 x 244 x 205 mm
Adaptors (included in standard pack)	Reduction adaptors for 0.2 ml micro tubes
	Reduction adaptors for 0.4/0.5 ml micro tubes

Información de pedido

iFuge D12		
Product Name	Cat #	Details
iFuge D12	D12-1110 EU/US/UK/AU	Mini Centrifuge 15000 RPM/15596g, for 12 x 1.5 / 2 ml tubes

Accessories		
Part Name	Cat #	Details
12 Slot Rotor	D12-R12	12 x 1.5/ 2 ml tubes slot rotor
12 slot rotor lid	D12-R12E	-
Mini HCT rotor	D12 - HCT	24 x 40 mm length capillary
Rotor Lid	D12-R12E	Rotor Lid for 12 slot rotor
Rotor Nut	M12-RN	Rotor Nut for the Rotor Lid
PCR Strip Rotor	D12-M12 - 2 x 8	2 PCR strip rotor in Black colour
Adaptors for 0.2 ml	D12-D1	Reduction Adaptors of 2 ml tubes
Adaptors for 0.4/0.5 ml	D12-D2	Reduction Adaptors of 2 ml tubes
Allen Key	D12-C	-
Power Adaptor	D12-AP	-

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.