



TRABAJA MÁS
INTELIGENTE

iFuge M18

(Microcentrífuga De Alta Velocidad)

iFuge M18

(Microcentrífuga De Alta Velocidad)

La marca de un gran dispositivo es el rendimiento constante junto con la comodidad incomparable para una grata experiencia de usuario, pero en el mundo de hoy, la satisfacción del cliente no es tan relevante en comparación con los beneficios que los fabricantes quieren obtener. Como resultado, emplean componentes y materiales de baja calidad en la construcción del dispositivo. Factores menores pero significativos como el diseño para ahorrar espacio, la interfaz de fácil uso y las características convenientes están en su mayoría ausentes en estos dispositivos de baja calidad, lo que lleva a la frustración y al desperdicio de una inversión significativa para el usuario. Además, la falta de calidad en componentes clave del dispositivo, como su motor, da lugar a un rendimiento poco fiable y a una necesidad constante de mantenimiento, lo que crea una experiencia frustrante para este.

La investigación y el desarrollo desempeñan un papel clave en Neuation con el objetivo de comprender las necesidades y expectativas de los clientes. Combinando comodidad, rendimiento y portabilidad, iFuge M18 es una centrífuga versátil que revolucionará la forma en que usted se ocupa del trabajo de laboratorio. Su motor de corriente continua sin escobillas junto con un diseño revolucionario que mejora el flujo de aire en la cámara asegura un rendimiento potente y sin ruidos a la vez que mantiene el aumento de temperatura dentro de la cámara bajo control para proteger incluso las muestras más sensibles. Además, las características líderes en su clase, como el funcionamiento con una sola pulsación, la detección de desequilibrios y la seguridad de la cerradura de la tapa, garantizan una experiencia agradable durante el uso del dispositivo. Además de esto, la construcción robusta del dispositivo y el diseño más compacto de la centrífuga de 18 espacios permite una salida de resultados impresionantes.



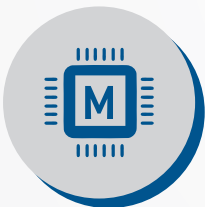
Características del producto



18 X 1.5/2ml
rotor cerrado



Motor de Corriente Continua
sin escobillas (BLDC) para una
larga vida sin mantenimiento.



El control del microprocesador
permite la Función de Memoria
de última ejecución y proporciona
un mejor rendimiento.



Configuración de velocidad
de hasta 15000 RPM



Opciones de configuración
de tiempo desde 30 segundos
hasta 999 minutos y Modo Infinito

La Función de Seguridad
de la tapa abre la tapa
automáticamente después
de completar cada ciclo



La función de detección de
desequilibrios apaga automáticamente
el dispositivo al detectar los más
mínimos signos de desequilibrio.



Función de Ciclo corto
de un solo toque para
una centrifugación
corta ultrarrápida.



Interfaz intuitiva que permite
una rápida y fácil configuración
de los parámetros



Características del producto



Interruptor de un solo toque para cambiar fácilmente entre RCF y RPM



La pantalla LCD ofrece toda la información que necesita saber de un solo vistazo



El diseño inteligente del flujo de aire asegura que la temperatura de la cámara permanezca bajo control



El diseño de metal de doble capa asegura los más altos estándares de seguridad y lo protege incluso de los escenarios más inciertos

Diseño Inteligente asegura un bajo nivel de ruido incluso a alta velocidad



Rotor de aluminio totalmente autoclavable



El diseño compacto ahorra un valioso espacio físico



Dispositivo seguro de bajo voltaje



Especificaciones

Especificaciones	iFuge M18
Rotor Capacity	18 x 1.5 ml / 2.0 ml micro tubes
Maximum RPM/RCF	15000 / 18262 x g
Display	Large back-lit LCD display
Imbalance Detection	Yes with auto cut off feature
Noise Level	< 65 db
Rotor	Rotor with screw on lid (for better contamination protection)
Motor Type	Brushless DC motor (BLDC)
Timer Setting	Countdown timer from 30 sec -999 mins (min-sec mode) & infinite mode
Dimensions (WxDxH)	262 x 230 x 131 mm
Rotor and Adaptors (Included in Standard Pack)	18 place x 1.5 / 2.0 ml
	Reduction adaptors for 0.4/0.5 ml microtubes

Información de pedido

iFuge M18		
Product Name	Cat #	Details
iFuge M18	M12-4111-EU/US/UK/AU	Mini centrifuge 15000 RPM/ 18262g, for 18 x 1.5/2.0 ml tubes with specified pin type

Accessories		
Part Name	Cat #	Details
18 slot rotor	M12- R18	18 x 1.5/ 2 ml rotor
Rotor lid metal	M12- R18E	Rotor Lid for 18 rotor
Rotor nut	M12- RN	Rotor Nut for the Rotor Lid
Adaptors for 0.2 ml	M12- D1-18	Reduction Adaptors of 0.2 ml tubes (set of 18)
Adaptors for 0.4/0.5 ml	M12- D2-18	Reduction Adaptors of 0.4/0.5 ml tubes (set of 18)
Power supply adaptor	M12- A12	Power adaptor with specified 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.