



PRECISIÓN IMPULSADA
POR UNA TORMENTA

iFuge UC02

(Centrífuga De Laboratorio Universal)

iFuge UC02

(Centrífuga De Laboratorio Universal)

No debería tener que comprometerse entre la ergonomía del diseño y la precisión al comprar el equipo de laboratorio. Lo que necesitas es un equipo que sea bueno en ambas cosas porque cuando se trata de la integridad de tu investigación, no puede basarse en un dispositivo pasable que simplemente no puede ofrecer lo mejor. Lo que merece su atención es algo que está diseñado para funcionar al máximo.

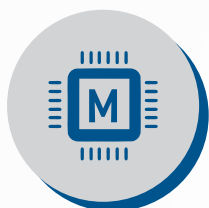
Con el iFuge UC02 de Neuation se obtiene una precisión superior a partir de un giro de 15000 RPM y la centrífuga controlada por microprocesador programable. Fabricado para proporcionar los mejores resultados bajo varias cargas y tiene la capacidad de apagarse al detectar incluso un menor desequilibrio. Esta es la grandeza en el trabajo.



Cargado de beneficios



Motor de corriente continua sin escobillas (BLDC) para una mayor durabilidad, mejor rendimiento y una larga vida libre de mantenimiento



Controlado por microprocesador para un rendimiento mejorado y preciso



Rango de velocidad configurable de 500 a 15000 RPM



99 programas de usuario con programación de 4 líneas en cada uno

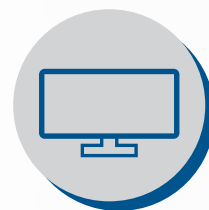


El Diseño Inteligente del Flujo de Aire asegura que el aumento de la temperatura de la cámara esté bajo control

Opción de ajuste de tiempo variable de 30 segundos a 999 minutos. Y Modo Infinito.



Gran pantalla LCD retroiluminada para ver fácilmente varios parámetros de un solo vistazo.



Función de Detección de Desequilibrios con Seguridad de Corte Automático



Seleccione entre los 16 opciones de rotores oscilantes y de ángulo fijo.



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



Cargado de beneficios



Detecta automáticamente el rotor y fija el máximo RCF por sí mismo

Interfaz intuitiva con la función de memoria de última ejecución



9 modos de aceleración y 9 modos de desaceleración para muestras altamente sensibles

La cámara del rotor de acero inoxidable permanece libre de corrosión y es extremadamente fácil de limpiar



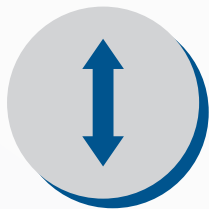
La función de Ciclo Corto permite una centrifugación corta ultrarrápida y peletización

Diseñado para funcionar sin mucho ruido para un ambiente de laboratorio más agradable



Conversión de RPM / RCF en un solo toque y opción de Operación de Ciclo Corto en el teclado

Liberación de la tapa de emergencia



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

Especificaciones

iFuge UC02	
Especificaciones	Details
Rotor Capacity (Max)	4 x 100 ml
	32 x 10 ml (Swing out) & 30 x 15 ml (fixed rotor)
Max RPM / RCF (xg)	15000 RPM / 22388 g (RPM and RCF varies as per rotor)
Motor type	Brushless DC
Display	Digital display
Speed Setting	500 to 15000 RPM
Time Setting	30 secs to 999 mins & infinite mode
Lid Lock Safety	Yes
Imbalance Detection	Yes
Adjustable Ramp & Brake	Yes (selection from 1 to 9)
Weight	23 kg (without rotor)
Rotors (not included)	Multiple rotor options (Fixed & Swing angle)

Información de pedido

iFuge UC02		
Product Name	Cat #	Details
iFuge UC02	UC00-2002-EU/UK/AUS	Universal centrifuge with 15000 RPM in 220V

Rotors				
Swing Out				
16 x 15 ml	UC-125	4500 RPM	3485 g	
4 x 50 ml	UC-141	4500 RPM	3305 g	
4 x 100 ml	UC-142	4500 RPM	3305 g	
2 Micro plates	UC-124	4500 RPM	2377 g	
32 x 10ml	UC-140	4500 RPM	3164 g	

Rotors				
Fixed Angle				
16 x 15 ml	UC-150	6000 RPM	4910 g	
6 x 50 ml	UC-148	6000 RPM	4910 g	
4 x 50 ml	UC-147	6000 RPM	4750 g	
4 x 100 ml	UC-146	6000 RPM	4628 g	
24 x 15 ml	UC-149	6000 RPM	5070 g	
30 x 15 ml	UC-138	6000 RPM	4870 g	
24 x 2 ml	UC-600	15000 RPM	21420 g	
44 x 2 ml	UC-700	15000 RPM	22388 g	
4 x 8 PCR	UC-800	15000 RPM	15397 g	
8 x 5 ml	UC-900	15000 RPM	18461 g	

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.