



CARACTERÍSTICAS HETEROGÉNEAS.
SALIDA HOMOGÉNEA

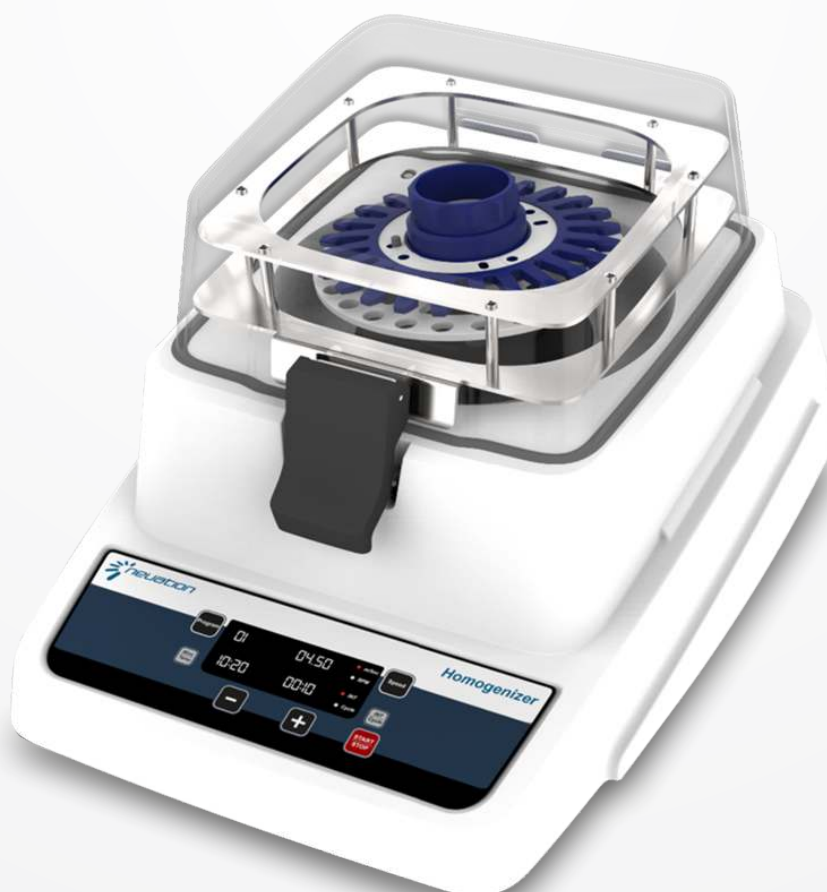
iRupt 24P
(Homogeneizador)

iRupt 24P

(Homogeneizador)

Lidiar y frustrarse por cuestiones triviales relacionadas con la conveniencia y el rendimiento es bastante común cuando se utilizan dispositivos de homogeneización corrientes. Estos dispositivos están hechos con un solo propósito: maximizar ganancias. Como resultado, a menudo se descubre que estos dispositivos tienen componentes de calidad inferior, especialmente el motor, que ofrece un rendimiento poco fiable y poco convincente.

Con un diseño inteligente mejorado y con material de calidad, iRupt 24P combina lo mejor de un rendimiento impecable y la comodidad para cambiar la forma en la que maneja sus necesidades de homogeneización. Diseñado y desarrollado después de una extensa investigación y perfeccionado con estrictos controles de calidad, iRupt 24P viene con componentes de primera línea como el potente motor BLDC sin mantenimiento que ofrece un rendimiento excepcional junto con una alta producción de muestras y una mejor fuerza de corte. Cambie la forma de trabajar para mejor con iRupt 24P



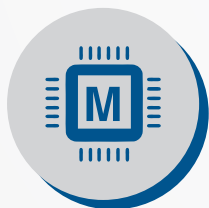
Características del producto



Capacidad de muestra:
24 X 1.5/2 ML & 12 X 7 ML



Motor de Corriente Continua
sin escobillas (BLDC) para una
operación de larga duración y
libre de mantenimiento



Unidad controlada por
microprocesador para un
rendimiento eficiente incluso
bajo cargas elevadas.



Ajuste de velocidad variable
desde 0,80 M/s hasta 7,50 M/s
con incrementos de 0,05 M/s
(490-4550 RPM)

Rango de tiempo variable de
1 segundo a 99 segundos con
incrementos de 1 segundo.



Temporizador de pausa/intervalo
que va de 10 a 600 segundos con
incrementos de 1 segundo.



Tiempo de Aceleración/Desaceleración
< 6 Segundos, asegura una rápida
desintegración de la célula/tejido.



Gran pantalla digital



Características del producto



Pantallas separadas para cada parámetro aseguran una conveniente visualización de los parámetros críticos sin ningún tipo de cambio.



Interfaz intuitiva y botones operacionales destinados para establecer parámetros con facilidad



La función programable por el usuario permite almacenar hasta 99 programas para una rápida operación.



La cerradura de la placa dactilar mantiene el tubo y los soportes del tubo ajustado al eje del rotor de rotación rápida, evitando así que se liberen.

El Cierre de Seguridad de la tapa detecta cuando esta ha sido abierta mientras está funcionando y detiene el rotor de forma automática.



El diseño mejorado del flujo de aire asegura que la temperatura dentro de la cámara siempre permanecerá bajo control.



Altamente durable debido a su robusta construcción.



Especificaciones

Especificaciones	iRupt 24P
Agitation speed range	0.80 m/s ~ 7.50 m/s (in steps of 0.05 m/s) 490 rpm - 4550 rpm (in step of 30 rpm)
Run Time	1 second to 90 second (in 1 second increment)
Pause Time	10 second to 600 second (in 1 second increment)
Number of Samples (Capacity)	1~24 samples (24 x 2 ml, 12 x 7 ml)
Number of Cycles	10
Programmable (Stored)	99 Saved Programs
Dimensions (W x D x H)	350 x 490 x 315 mm
Weight	32.5 kg
Power Supply	230 VAC/ 50Hz
Power Consumption	160 W

Información de pedido

iRupt 24P		
Product Name	Cat #	Details
iRupt 24P (220V)	CH01-1111 EU/UK/AU	Cell/tissue Homogenizer
iRupt 24P (110V)	CH01-1112 US	Cell/tissue Homogenizer

Tube Adaptor		
Product Name	Cat #	Details
-	CH01-TA1	24 x 2ml Tubes Adaptor
-	CH01-TA3	12 x 7ml Tubes Adaptor

Accessories		
Part Name	Cat #	Details
Screw Cap Tube	CH01-A01	2ml tubes
Beads	CH01-A02	0.4-0.6mm Glass Beads
-	CH01-A03	0.8-1.2mm Glass Beads
-	CH01-A04	2.5-3.0mm Glass Beads
-	CH01-A05	1.0-1.2mm YTZP (94%) Beads
-	CH01-A06	1.4-1.7mm YTZP (94%) Beads
-	CH01-A07	2.6-3.3mm YTZP (94%) Beads
-	CH01-A08	2mm SS Beads
-	CH01-A09	3mm SS Beads
Tube	CH01-A10	7ml Tubes

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.