

Su especialista en centrifugación

MSE



MICRO CENTAUR R

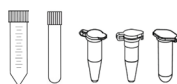
Microcentrífuga refrigerada



15 000 rpm



21 382 x g



24 x 2ml
8 x 5-15 ml



-20°C +40°C



La MICROCENTAUR R es una microcentrífuga refrigerada de alto rendimiento, ampliamente utilizada en todo tipo de laboratorios: médicos, científicos, industriales, bioquímicos, veterinarios y otros. Esta centrifugadora ofrece gran versatilidad de aplicaciones, parámetros de rotación elevados, así como precisión y reproducibilidad en los procesos. Además, cuenta con una amplia gama de rotores y accesorios disponibles.

- Compacta con gran pantalla gráfica LCD y modo de espera automático
- Función de inicio diferido
- Posibilidad de modificar parámetros durante la centrifugación
- Identificación automática del rotor
- Apertura automática de la tapa
- Cámara de centrifugación en acero inoxidable
- Mensajes acústicos y visuales en pantalla
- Trabajo en modo corto "PULSE"
- Botón "FASTCOOL" para enfriar a 4 °C en 6 minutos
- Mantenimiento de la temperatura tras la centrifugación
- Visualización de velocidad / RCF / temperatura y valores programados
- Modificación intuitiva de parámetros de centrifugación
- Bloqueo de funciones seleccionadas / protección por contraseña



ROTORES ANGULARES

Referencia	Descripción	Capacidad	RPM	RCF	diam.
MSE2351	Rotor para hematocrito de 24 capilares	24 x 75 mm	13 000	16 816	1,4
MSE1767	Rotor , 4 tiras PCR, tapa hermética (ángulo de 45°)	4 x 8 x 0.2 ml	15 000	17 609	10,2
MSE1250	Rotor 12 x 2/1,5 ml, tapa hermética (ángulo de 45°)	12 x 2/1.5 ml	15 000	16 854	10,8
MSE1512	Rotor 24 x 2/1,5 ml, tapa hermética (ángulo de 45°)	24 x 2/1.5 ml	15 000	20 879	10,8
MSE1811	Rotor 24 x 2 ml, tubos con filtro / columnas de centrifugación, tapa hermética (ángulo de 45°)	24 x 2 ml	15 000	21 382	10,8
MSE1994	Rotor 20 x 1,8 ml, tubos CRYO, tapa hermética (ángulo de 45°)	20 x 1.8 ml	15 000	21 382	17
MSE1995	Rotor 12 x 5 ml, tubos Eppendorf, tapa hermética (ángulo de 45°)	12 x 5 ml	15 000	21 382	17
MSE1996C	Rotor 8 x 15/10 ml (ángulo de 30°) (con cubeta y accesorios)	6 x 15/10 ml	6 000	3 542	13/17

ADAPTADORES

Referencia	Descripción	Rotor compatible			
		MSE1250	MSE2351	MSE1512	MSE1811
MSE4135	Adaptador para tubos de 0,5 ml	X		X	X
MSE4177	Adaptador para tubos conicos de 0.4 ml, 1 x 5.8 mm	X		X	X
MSE4184	Adaptador para tubos de 0.2 ml, 1 x 6.2 mm	X		X	X
MSE6215	Lector de hematocrito		X		

OWL

- Pantalla digital y botones fáciles de limpiar
- Tiempos de aceleración y frenado rápidos
- Bloqueo y apertura automáticos de la tapa
- Puerto de visualización en la tapa
- Ajuste del tiempo de centrifugación
- Tiempos de aceleración y frenado rápidos
- Detección automática del desequilibrio

15 000

15 596

12
De 0.2 a 2 ml



24 ml

KESTREL

- Pantalla digital y botones fáciles de limpiar
- Ligereza y ahorro de espacio
- Función de ciclo corto (pulsador)
- Bloqueo de emergencia de la tapa
- Puerto de visualización en la tapa
- Se puede conectar a un encendedor

6 000

3 341

24



8 tubos de sangre

6 tubos falcon
15 ml



120 ml

MICRO CENTAUR

- Programma hasta 99 minutos
- 9 programas
- Bloqueo de la tapa durante el funcionamiento
- Detección automática del desequilibrio
- Función de ciclo corto (pulsador)
- Desbloqueo de emergencia de la tapa
- Puerto de visualización en la tapa
- Ajuste del tiempo de centrifugación

14 500

15 279

24



48 ml

MICRO CENTAUR R

- Versión mejorada y refrigerada de Micro Centaur
- Temporizador de 1 segundo a 99h, 99mn et 99s
- 99 programas / 10 velocidades de aceleración y 10 de deceleración
- Velocidad de refrigeración
- Detección automática del desequilibrio

15 000

21 382

24



8 tubos de sangre

8 tubos falcon
15 ml



-20°C a +40°C



90 ml

HAWK & HAWK R

- Temporizador de 1 segundo a 99h, 99mn et 99s
- 100 programas / 10 velocidades de aceleración y 10 de deceleración
- Bloqueo de funciones seleccionadas con protección por contraseña
- Cambio de parámetros durante la marcha
- Amplia gama de rotores con identificación automática
- Funciones de preenfriamiento (Hawk R)



500 ml
4 x 100 ml

Rotor basculante

4 100

2 594

Rotor angular

18 000

24 270

Microtubos



40

Tubos de sangre



48

50 ml



10

15 ml



30

Hawk R

-20°C
a +40°C

- **GARANTÍA:** 24 meses con posibilidad de ampliación de garantía
- **SERVICIO:** asistencia inmediata, reclamaciones o solicitud de información
- **CALIDAD:** Nuestras certificaciones ISO 9001 e ISO 13485 atestiguan la calidad de nuestros productos y nuestro compromiso de mejora continua.
- **Todas nuestras centrifugas cuentan con el marcado CE e IVD.**



Altura	285 mm
Anchura	299 mm
Profundidad	595 mm
Peso	30,5 kg
Capacidad máxima	120 ml (8 x 15 ml)
Velocidad máxima	15 000 rpm, step 1 RPM
RCF Máximo	21 382 xg
Reloj	1 s > 99 h, 99 mn 59s (pasos de 1s) o tiempo indefinido
Ruido de salida	≤53 dB (rotor 24 x 1,5/2 ml)
Fuente de alimentación	230V, 6.3A, single phase, 50Hz 110V, 10A, single phase, 60Hz
Número de velocidades de frenado	10
Número de velocidades de aceleración	10
Número de programas	100
Pantalla	Digital / LED
Motor	Motor de inducción libre de mantenimiento (sin escobillas)
Control de la máquina	Microprocessor
Características de seguridad	Tapa con bloqueo automático, interbloqueo de seguridad y protección del motor frente a sobrecalentamiento y exceso de velocidad, Reconocimiento automático del rotor. Sistema de desequilibrio con parada automática. Cámara de centrifugación de acero inoxidable (fácil limpieza). Apertura de emergencia de la tapa.
Control de la Temperatura	-20°C to +40°C / - 4°F to + 104°F
Referencias	230V, 50Hz: MSB010.CR3.5 110V, 60Hz: MSB010.CR.3.1

Todas las centrifugas MSE cumplen con las últimas normas europeas de seguridad y medio ambiente. Nuestras centrifugas también cumplen con la directiva RoHS.



MSE
15 rue du Mans
49300 CHOLET, FRANCE
info@mse-sas.fr
33 (0)2 41 64 73 41

