

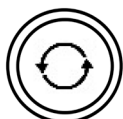
El especialista en centrifugación

MSE



# OWL

Microcentrifugadora



15 000 rpm



15 596 x g



12 x 2 ml



Experto en centrifugación desde hace más de 85 años

# CARACTERÍSTICAS

La microcentrífuga OWL ofrece un rendimiento de alta velocidad en un diseño compacto. Está específicamente diseñada para separar, sedimentar y centrifugar soluciones acuosas, así como suspensiones salinas de diferentes densidades. Está diseñada para trabajar con una gama de microtubos de 0,2 a 2,00 ml.

- Interfaz de usuario práctica y fácil de usar
- Gran pantalla LCD digital retroiluminada
- Apertura automática
- Aceleración y desaceleración rápidas
- Centrifugación por impulso con un solo clic
- Memoria del último ciclo
- Liberación de emergencia de la tapa en caso de corte de corriente
- Diagnóstico interno automático y visualización de errores
- Visualización y ajuste de la velocidad en modo RPM o RCF
- Rotor de aluminio de alta resistencia, totalmente autoclavable, con tapa metálica
- Ventana de visualización en la tapa
- Puerto USB para control remoto; funcionamiento remoto con registro de datos
- Tiempos de aceleración y frenado rápidos

## ROTORES ANGULARES

| Referencia | Descripción             | Max. RPM | Max. RCF | Capacidad max. | Adaptadores |         |
|------------|-------------------------|----------|----------|----------------|-------------|---------|
|            |                         |          |          |                | MSE4135     | MSE4184 |
| MSE0101    | Rotor PCR con tapa      | 15000    | 15596    | 2 x 8 x 0.2 ml | 0.5         | 0.5     |
| MSE0102    | Rotor angular 12 x 2 ml | 15000    | 15596    | 12 x 2/1.5 ml  | X           | X       |



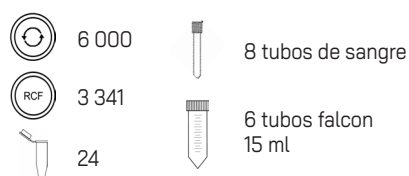
## OWL

- 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



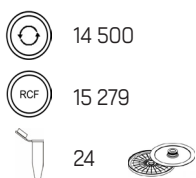
## KESTREL

- 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



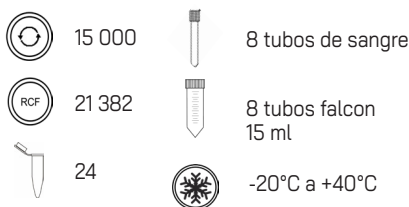
## MICRO CENTAUR

- Programa 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



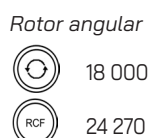
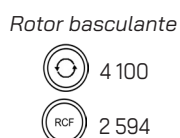
## MICRO CENTAUR R

- 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



## 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)



- **GARANTÍA:** 24 meses con opción 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                          | 131 mm                                                         |
| Ancho                           | 262 mm                                                         |
| Profundidad                     | 230 mm                                                         |
| Peso                            | 4,5 kg (con rotor)                                             |
| Capacidad máxima                | 24 ml                                                          |
| Velocidad máxima                | 15,000 RPM, incremento de 100 RPM                              |
| RCF máximo                      | 15,596 x g                                                     |
| Temporizador                    | 30 segundos a 999 minutos y funcionamiento continuo            |
| Ruido                           | <60 dB                                                         |
| Tiempo de aceleración           | 30 s                                                           |
| Tiempo de frenado               | 40 s                                                           |
| Pantalla                        | Pantalla digital LCD                                           |
| Motor                           | Motor de inducción sin mantenimiento                           |
| Control                         | Controlador lógico programable                                 |
| Características de seguridad    | Bloqueo automático de la tapa, parada en caso de desequilibrio |
| Rango de control de temperatura |                                                                |
| Alimentación                    | Refrigeración por aire                                         |
| Alimentación eléctrica          | 72 W                                                           |
| Número de catálogo              | Alimentación dedicada entrada: 24V DC, 3A                      |

Todas las centrifugadoras MSE cumplen con las normativas europeas más recientes en materia de seguridad y medio ambiente.

Nuestras certificaciones ISO 9001 e ISO 13485 son testimonio de la calidad de nuestros productos y de nuestro compromiso con la mejora continua. Además, nuestras centrifugadoras cumplen con la directiva RoHS.



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

