

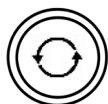
Le spécialiste de la centrifugation

MSE



MICRO CENTAUR R

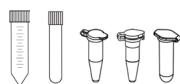
Microcentrifugeuse réfrigérée polyvalente



15 000 RPM



21 382 x g



24 x 1.5/2ml
8 x 5-15 ml



-20°C à +40°C



Expert de la centrifugation
depuis plus de 85 ans

La MICROCENTAUR R une micro-centrifugeuse de laboratoire réfrigérée haute performance. Elle est largement utilisée dans tous types de laboratoires, notamment médicaux, scientifiques et industriels, biochimiques, vétérinaires et autres. Cette centrifugeuse offre une grande polyvalence d'applications, des paramètres de rotation élevés ainsi qu'une précision et une répétabilité des processus. Elle dispose d'une large gamme de rotors et d'autres équipements disponibles.

- Compacte avec grand écran graphique LCD, avec veille automatique
- Fonction de démarrage différé
- Possibilité de modifier les paramètres pendant la centrifugation
- Identification automatique du rotor
- Ouverture automatique du couvercle
- Chambre de centrifugation en acier inoxydable
- Alarmes visuelles et sonores
- Travail en mode court «PULSE»
- Touche «Fastcool» pour un refroidissement à 4°C en 6 minutes
- Maintien en température après la centrifugation
- Affichage de la vitesse / du RCF / de la température, ainsi que des consignes
- Moteur à induction, sans entretien
- Modification intuitive des paramètres de centrifugation
- Blocage des fonctions sélectionnées / protection par mot de passe



ROTORS ANGULAIRES

Réf.	Désignation	Capacité	RPM	RCF	Diam.
MSE2351	Rotor hématocrite pour 24 capillaires	24 x 75 mm	13 000	16 816	1,4
MSE1767	Rotor 4 barrettes PCR couvercle hermétique (angle 45°)	4 x 8 x 0.2 ml	15 000	17 609	10,2
MSE1250	Rotor angulaire 12 x 2/1.5 ml couvercle hermétique (angle 45°)	12 x 2/1.5 ml	15 000	16 854	10,8
MSE1512	Rotor 24 x 2/1.5 ml couvercle hermétique (angle 45°)	24 x 2/1.5 ml	15 000	20 879	10,8
MSE1811	Rotor 24 x 2 ml, tubes à filtre/colonnes avec couvercle hermétique	24 x 2 ml	15 000	21 382	10,8
MSE1994	Rotor 20 x 1.8 ml SARSTEDT CRYO tubes avec couvercle hermétique	20 x 1.8 ml	15 000	21 382	17
MSE1995	Rotor 12 x 5 ml tube Eppendorf, couvercle hermétique	12 x 5 ml	15 000	21 382	17
MSE1996C	Rotor 8 x 15/10 ml (30° angle) (MSE3131 avec godets et accessoires)	6 x 15/10 ml	6 000	3 542	13/17

ADAPTATEURS

Référence	Désignation	Rotors compatibles		
		MSE1250	MSE1512	MSE1811
MSE4135	Adaptateur sans fond pour tube de 0,5 ml 1 x 8 mm	X	X	X
MSE4177	Adaptateur rond pour tube à fond conique de 0,4 ml 1 x 5,8 mm	X	X	X
MSE4184	Adaptateur rond pour tube à fond rond de 0,2 ml 1 x 6,2 mm	X	X	X

OWL

- Temps d'accélération et de freinage rapides
- Verrouillage et ouverture automatique du couvercle
- Hublot de contrôle
- Moteur à induction, bol en acier inoxydable
- Détection automatique du balourd

15 000

RCF 15 596

12



24 ml

De 0.2 à 2 ml

KESTREL

- Légère et peu encombrante
- Interface digitale facile à nettoyer
- Hublot de contrôle
- Fonctions cycle court et fonctionnement continu

6 000

RCF 3 341

24



8 tubes de sang



6 tubes falcon
15 ml



120 ml

MICRO CENTAUR

- Légère et peu encombrante
- Programmation jusqu'à 99 minutes
- 9 programmes / 3 rampes de décélération et accélération
- Hublot de contrôle
- Fonctions cycle court et fonctionnement continu
- Détection automatique du balourd

14 500

RCF 15 279

24



48 ml

MICRO CENTAUR R

- Version réfrigérée et améliorée de la Micro Centaur
- Programmation jusqu'à 99h, 99min et 99s
- 100 programmes
- 10 rampes de décélération et accélération
- Refroidissement rapide, 4°C en 6 min. maximum
- Détection automatique du balourd

15 000

RCF 21 382

24



8 tubes de sang



8 tubes falcon
15 ml



-20°C à +40°C



90 ml

HAWK ET HAWK R

- Programmation jusqu'à 99h, 99min et 99s
- 100 programmes / 10 rampes de décélération et accélération
- Fonctions cycle court et fonctionnement continu
- Reconnaissance automatique du rotor
- Large choix de rotors angulaires, basculants et d'adaptateurs
- Fonction pré-refroidissement pour commencer à travailler à la température visée (Hawk R)



500 ml
4 x 100 ml

Rotor basculant



4 100



2 594

Rotor angulaire



18 000



24 270

Micro-tubes



40

Tubes de sang



48

50 ml



10

15 ml



30

Hawk R



-20°C
à +40°C

- **GARANTIE** : 24 mois
+ option de garantie étendue
- **ORIENTATION CLIENT** : assistance immédiate, réclamations ou demande de renseignements
- **QUALITE** : Nos certifications **ISO 9001 et ISO 13485** témoignent de la qualité de nos produits et de notre engagement d'amélioration continue.
- Toutes nos centrifugeuses sont marquées **CE et IVD**



Hauteur	285 mm
Largeur	299 mm
Profondeur	595 mm
Poids	33 kg
Capacité max.	90 ml (6 x 15 ml)
Vitesse max.	15 000 rpm, step 1 RPM
RCF max.	21 382 xg
Minuterie	1 sec à 99 heures, 99 minutes 59s, 1s par étape ou en continu
Niveau sonore	≤53 dB (rotor 24 x 1,5/2 ml)
Alimentation électrique	230V, 6,3A, monophasé, 50Hz 110V, 10A, monophasé, 60Hz
Pas d'accélération	10
Pas de freinage	10
Nombre de programmes	100
Affichage	Ecran LED
Moteur	Entrainement par induction sans balai
Contrôle de la machine	Microprocesseur électronique
Caractéristiques de sécurité	Moteur à induction sans entretien, verrouillage automatique du couvercle pendant la centrifugation, verrouillage lorsque le couvercle est ouvert, protection contre la surchauffe du moteur et la sur-vitesse, reconnaissance automatique du rotor, coupure en cas de déséquilibre, protection de l'accès par mot de passe, chambre de centrifugation en acier inoxydable, ouverture d'urgence du couvercle.
Régulation de la Température (°C / °F)	-20°C to +40°C, step 1°C / - 4°F to + 104°F, stp of 33,8°F
Références	230V, 50Hz MSB010.CR3.5 110V, 60Hz MSB010.CR.3.1

Toutes les centrifugeuses MSE sont conformes aux normes européennes les plus récentes en matière de sécurité et d'environnement.

Nos centrifugeuses sont également conformes à la directive RoHS.



MSE
15 rue du Mans
49300 CHOLET, FRANCE
info@mse-sas.fr
02 41 64 73 41

