

Le spécialiste de la centrifugation

MSE



MICRO CENTAUR R

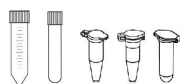
Microcentrifugeuse réfrigérée polyvalente



15 000 rpm



21 382 x g



24 x 2ml
8 x 5-15 ml



-20°C à +40°C



Maître de la centrifugation
depuis plus de 85 ans

- Compacte avec grand écran graphique LCD
- Fonction de démarrage différé
- Possibilité de modifier les paramètres pendant la centrifugation
- Identification automatique du rotor
- Ouverture automatique du couvercle
- Alarmes visuelles et sonores
- Travail en mode court «PULSE»
- Touche «Fastcool» pour un refroidissement rapide à 4°C
- 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
- Interface en Français (10 langues disponibles)



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 angulaire, 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 angulaire 24 x 2/1.5 ml couvercle hermétique (angle 45°)	24 x 2/1.5 ml	15 000	20 879	10,8
MSE1811	Rotor angulaire 24 x 2 ml, tubes à filtre/colonnes de centrifugation couvercle hermétique (angle 45°)	24 x 2 ml	15 000	21 382	10,8
MSE1994	Rotor angulaire 20 x 1.8 ml SARSTEDT CRYO tubes , couvercle hermétique	20 x 1.8 ml	15 000	21 382	17
MSE1995	Angled rotor 12 x 5 ml Eppendorf tubes, hermetic lid (45° angle)	12 x 5 ml	15 000	21 382	17
MSE1996C	Rotor angle 8 x 15/10 ml (30° angle) (with MSE3131 with bucket and accessories)	6 x 15/10 ml	6 000	3 542	13/17

ADAPTATEURS

Référence	Désignation	Rotor compatible		
		Désignation	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, 99mn et 99s
- 100 programmes
- 10 rampes de décélération et accélération
- Refroidissement rapide
- 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, 99mn 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

RCF 2 594

Rotor angulaire

18 000

RCF 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 + possibilité 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 second to 99 hours, 99 minutes 59s, 1s step or continuous
Niveau sonore	≤53 dB (rotor 24 x 1,5/2 ml)
Alimentation électrique	230V, 6,3A, single phase, 50Hz 110V, 10A, single phase, 60Hz
Pas d'accélération	10
Pas de freinage	10
Nombre de programmes	100
Affichage	Digital LED
Moteur	Brushless induction drive
Contrôle de la machine	PLC
Caractéristiques de sécurité	Moteur à induction sans entretien, verrouillage automatique du couvercle pendant l'essorage, verrouillage lorsque le couvercle est ouvert, protection contre la surchauffe du moteur et la sur-vitesse, reconnaissance 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

