

Spécialiste de la centrifugation

MSE



HAWK R

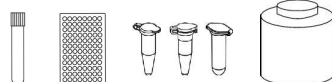
Centrifugeuse réfrigérée de petite capacité



18 000 rpm



24 270x g



4 x 100ml / 500 ml



MSE
15 du Mans
49300 CHOLET, FRANCE



+33 (0)2 41 64 73 41



info@mse-sas.fr



MSE Centrifuges



Decades of
centrifuge intelligence

- Fonction de démarrage différé ; deux modes de compte à rebours : à partir de l'appui sur la touche de démarrage ou de l'atteinte de la vitesse de consigne ; modification intuitive des paramètres (RPM / RCF)
- Possibilité de modifier les paramètres pendant la centrifugation
- Blocage des fonctions sélectionnées, protection par mot de passe
- Moteur à induction sans entretien
- Travail en mode continu ou en mode court
- Identification automatique du rotor
- Ouverture automatique du couvercle
- Pré-refroidissement FAST COOL
- Réglage programmable de la densité pour les échantillons > 1,2g / cm³ (avec correction automatique de la vitesse maximale)
- Large gamme de rotors et d'accessoires ; adaptateurs personnalisés sur demande



ROTORS ANGULAIRES

Référence	Désignation	Capacité	Vitesse	RCF (xg)	Dim.	Adaptors
MSE2351	Rotor hématocrite pour 24 capillaires	24 x 75 mm	13 000	16 816	1,4	N/A
MSE1767	Rotor angulaire pour barrettes PCR avec couvercle hermétique (angle 45°)	4 x 8 x 0.2 ml	15 000	17 609	10,2	N/A
MSE1250	Rotor angulaire 12 x 2/1.5 ml avec couvercle hermétique (angle 45°)	12 x 2/1.5 ml	15 000	16 854	10,8	MSE 4135 Adaptateur pour tube de 0.5 ml
MSE1512	Rotor angulaire 24 x 2/1.5 ml avec couvercle hermétique (angle 45°)	24 x 2/1.5 ml	15 000	20 879	10,8	MSE4177 Adaptateur pour tube conique de 0.2 ml
MSE1513	Rotor angulaire 36 x 2/1.5 ml avec couvercle hermétique (angle 45°)	36 x 2/1.5 ml	14 000	18 188	10,8	MSE4184 Adaptateur pour tube de 0.2 ml
MSE1267	Rotor angulaire 12 x 5 ml avec couvercle hermétique (angle 45°)	12 x 5 ml	14 000	19 064	12	N/A
MSE1995	Rotor angulaire 12 x 5 ml tubes Eppendorf avec couvercle hermétique (angle 45°)	12 x 5 ml	15 000	21 382	17	N/A

Référence	Désignation	Capacité	Vitesse	RCF (xg)	Dim.
MSE1792C/A	Rotor angulaire 8 x 15/10 ml (angle 30°) (avec godet MSE3131)	8 x 15/10 ml	6 000	4 226	17
MSE1792C/B	Rotor angulaire 8 x 10 ml (angle 30°) (avec seau MSE3132)	8 x 10 ml	6 000	3 783	17
MSE1268C/A	Rotor angulaire 10 x 15/10 ml (angle 30°) (avec seau MSE3131)	10 x 15/10 ml	6 000	4 226	17
MSE1268C/B	Rotor angulaire 10 x 10 ml (angle 30°) (avec seau MSE3132)	10 x 10 ml	6 000	4 226	17
MSE1791C/A	Rotor angulaire 12 x 15/10 ml (angle 30°) (avec seau MSE3131)	12 x 15/10 ml	5 500	3 686	17
MSE1791C/B	Rotor angulaire 12 x 10 ml (angle 30°) (avec seau MSE3132)	12 x 10 ml	5 500	3 686	17
MSE1796C/A	Rotor angulaire 24 x 15/10 ml (angle 30°) (avec seau MSE3131)	24 x 15/10 ml	5 000	3 354	17
MSE1796C/B	Rotor angulaire 24 x 10 ml (angle 30°) (avec seau MSE3132)	24 x 10 ml	5 000	3 130	17
MSE1552C/A	Rotor angulaire 30 x 15/10 ml (angle 30°) (avec seau MSE3131)	30 x 15/10 ml	4 500	3 011	17
MSE1552C/B	Rotor angulaire 30 x 10 ml (angle 30°) (avec seau MSE3132)	30 x 10 ml	4 500	2 875	17
MSE1766	Rotor angulaire 10 x 10 ml avec couvercle hermétique (angle 30°)	10 x 10 ml	14 000	15 558	17
MSE1794C	Rotor angulaire 12 x 30/25 ml (angle 30°) (avec seau MSE3380)	12 x 30/25 ml	5 500	4 058	25,5

Référence	Désignation	Capacité	Vitesse	RCF (xg)	Dim.
MSE1797C	Angle rotor 6 x 50 ml (angle 30°) (with bucket	6 x 50 ml	6 000	3 130	30
MSE1264C/A	Angle rotor 8 x 50 ml for Falcon tubes (angle 30°) (with bucket MSE3329)	8 x 50 ml	5 000	3 494	30
MSE1264C/B	Angle rotor 8 x 50 ml for Falcon tubes (angle 30°) (with bucket MSE3327)	8 x 50 ml	5 000	3 494	30
MSE1795C	Angle rotor 10 x 50 ml (angle 30°) (with bucket MSE3327)	10 x 50 ml	4 500	2 830	30

ROTORS BASCULANTS



Rotor basculant 4 x 100 ml - ref. MSE2251 - RPM 4000 / RCF 2504

Référence	Désignation	Dimension
MSE3164	Support pour prélèvement sanguin 12 x 1,6+4ml tubes	12 x 13.1 mm
MSE3251	Seau 100 ml Ø 58,4 x 81,5 mm	Ø 58.4 x 81.5 mm
MSE4064	Adaptateur pour prélèvement de sang 8 x 1,6+7 ml tubes	8 x 13.1 mm
MSE4067	Adaptateur rond pour prélèvement de sang 7 x 7+11 ml tubes	7 x 16.5 mm
MSE4071	Adaptateur pour tubes à fond rond 5 x 10 ml Nalgene et 5 x 13/14 ml Sarstedt	5 x 17 mm
MSE4072	Adaptateur pour tubes Eppendorf à fond rond 10 x 1,5/2 ml	10 x 11 mm
MSE4074	Adaptateur pour tube Nalgene à fond rond de 30 ml	1 x 25.8 mm
MSE4077	Adaptateur sans fond pour tubes à fond conique de 50 ml Greiner	1 x 30 mm
MSE4077C	Adaptateur pour tube Falcon® de 50 ml et tube Nalgene de 50 ml (godet MSE3251) ou pour tube Nalgene de 50 ml (godet MSE3252C) avec tampon en caoutchouc MSE4239	1 x 30 mm
MSE4078	Support (1 x 17 mm) pour tube Falcon de 15 ml	0
MSE4079	Adaptateur pour tube en verre à fond rond de 50 ml	1 x 35.5 mm
MSE4080	Adaptateur pour tubes à fond rond de 7 ml	12 x 58 mm
MSE4151C/A	Adaptateur pour tube en verre à fond rond de 100 ml avec tampon en caoutchouc MSE4239	1 x 45 mm
MSE4151C/B	Adaptateur pour tube de 100 ml à fond rond en PP avec tampon en caoutchouc 14196	1 x 45 mm



Référence	Désignation	Dimension
MSE3252C/B	Seau 100ml (f58,4x87mm), complet avec couvercle 17203 (Al)	0
MSE4072	Adaptateur pour tubes Eppendorf à fond rond 10 x 1,5/2 ml	10 x 11 mm
MSE4074	Adaptateur pour tube Nalgene à fond rond de 30 ml	1 x 25.8 mm
MSE4077	Adaptateur sans fond pour tube à fond conique de 50 ml Greiner	1 x 30 mm
MSE4077C	Adaptateur pour tube Falcon® de 50 ml et tube Nalgene de 50 ml (godet MSE3251) ou pour tube Nalgene de 50 ml (godet MSE3252C) avec tampon en caoutchouc MSE4239	1 x 30 mm
MSE4078	Support (1 x 17 mm) pour tube Falcon de 15 ml	0
MSE4079	Adaptateur pour tube en verre à fond rond de 50 ml	1 x 35.5 mm
MSE4080	Adaptateur pour tubes à fond rond de 7 ml	12 x 58 m
MSE4151C/A	Adaptateur pour tube en verre à fond rond de 100 ml avec tampon en caoutchouc MSE4239	1 x 45 mm
MSE4151C/B	Adaptateur pour tube de 100 ml à fond rond en PP avec tampon en caoutchouc 14196	1 x 45 mm
MSE3266	Crochet pour 2 x 15 ml tube Flacon	2 x 17.7 mm
MSE4133	Adaptateur sans fond	1 x 13.3 mm

Rotor basculant pour microtitres - ref. MSE2269C - RPM 3000 / RCF 916 (max 2 MTP) (with 2 portoirs MSE3270)

Référence	Désignation	Dimension
MSE3270	2 portoirs pour microtitres	86x128x15/17.5mm



- **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	315 mm
Largeur	365 mm
Profondeur	660 mm
Poids	44 kg
Capacité maximale	500 ml
Vitesse maximale	90 à 18 000, pas de 1 RPM
Max. RCF	24 270 xg
Minuterie	1 second à 99 heures, 59 minutes 59s, pas de 1s ou continu
Niveau Sonore	≤60 dB
Alimentation électrique	230V, 6.3A, simple phase, 50/60Hz 110V, 10A, simple phase, 60Hz
Pas d'accélération	10
Pas de freinage	10
Nombre de programmes	100
Affichage	LED
Moteur	Moteur à induction, entraînement sans balais
Caractéristiques de sécurité	Capteur de déséquilibre Verrouillage du couvercle pendant la centrifugation et lors de l'ouverture Ouverture d'urgence du couvercle Chambre de centrifugation en acier inoxydable Produit conforme aux normes internationales de sécurité EN-61010-1 et EN-61010-2-020, EN-61010-2-101
Plage de régulation de la température	-20°C to +40°C
Référence	230V, 50/60Hz MSB005.CR3.5 110V, 60Hz MSB005.CR3.1

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

Nos certification ISO 9001 & ISO 13485 témoignent de la qualité de nos produits et de notre engagement à les améliorer en permanence. Nos centrifugeuses sont également conformes à la directive RoHS.

