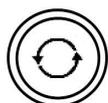




MICROCENTAUR R

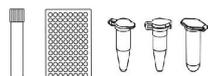
Centrifugeuse réfrigérée de petite capacité



15 000 rpm



21 382 x g



24 X 2ml / 120 ml



MSE
15 rue du Mans
49300 CHOLET, FRANCE



info@mse-sas.fr



+33 (0) 24164 7341



MSE Centrifuges



Decades of
centrifuge intelligence

- Fonction de démarrage différé
- Pré-refroidissement avec / sans centrifugation,
- Refroidissement après centrifugation,
- Stabilisation précise de la température
- Moteur à induction sans entretien
- Système de programmation moderne
- Modification intuitive des paramètres (RPM / RCF)
- Alarmes visuelles et sonores
- Régulation de la vitesse / RCF
- Travail en mode continu ou en mode court
- Identification automatique du rotor
- Ouverture automatique du couvercle
- 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
- Bouton dédié pour le refroidissement rapide de la centrifugeuse à 4°C (6 minutes max.)
- Possibilité de modifier les paramètres pendant la centrifugation
- Blocage des fonctions sélectionnées, protection par mot de passe
- Réglage programmable de la densité pour les échantillons > 1,2g / cm³ (avec correction automatique de la vitesse maximale)
- Chambre de centrifugation en acier inoxydable
- Large gamme de rotors disponibles (par tubes de 2ml / 1.5ml, 2ml / 1.5ml, 1.8ml / 1.6ml CRYO Sarstedt, 5ml Eppendorf, 15ml / 10ml Falcon, PCR, capillaire 75m)



ROTORS ET ADAPTEURS DISPONIBLES



Réf.	Désignation	Capacité	Vitesse	RCF (xg)	Adapteurs
MSE2351 MSE6215	Rotor hématocrite pour 24 capillaires 75mm Lecteur hématocrite	24 x 75 mm	13 000	16 816	N/A
MSE1767	Rotor angulaire pour barrettes PCR avec couvercle hermétique (angle 45°)	4 x 8 x 0.2 ml	15 000	17 609	N/A
MSE1995	Rotor angulaire 12 x 5 ml tubes Eppendorf avec couvercle hermétique (angle 45°)	12 x 5 ml	15 000	21 382	N/A
MSE1512	Rotor angulaire 24 x 2/1.5 ml avec couvercle hermétique (angle 45°)	24 x 2/1.5 ml	15 000	20 879	N/A

Réf.	Désignation	Capacité	Vitesse	RCF (xg)	Adapteurs
MSE1811	Rotor angulaire 24 x 2 ml pour tubes à filtre/ colonnes à centrifuger avec couvercle hermétique (angle 45°)	24 x 2 ml	15 000	21 382	MSE4135 - tube 0,5 ml fond rond MSE4177 - tube conique 0,4 ml MSE4184 - tube 0,2 ml fond rond
MSE1994	Rotor angulaire 20 x 1.8 ml SARSTEDT CRYO tubes avec couvercle hermétique (angle 45°)	20 x 1.8 ml	15 000	21 382	N/A

NOTRE GAMME DE MICROCENTRIFUGEUSES



HAWK

La Kestrel est une petite centrifugeuse compacte de paillasse non réfrigérée capable de centrifuger 6 tubes de sang à plus de 3000 x g. Fiable, compacte et facile à utiliser, la centrifugeuse Kestrel est le complément idéal de tout environnement médical où un petit nombre de tubes de sang doit être traité rapidement et efficacement.



HAWK R

La Hawk R est une version réfrigérée de la Hawk. Elle est conçue pour être utilisée dans une grande variété d'applications, notamment la recherche biochimique et génétique, avec des forces g maximales allant jusqu'à 24 270 et une capacité maximale de 4 x 100 ml. Elle se caractérise par de nombreuses fonctionnalités pratiques et une large gamme de rotors et d'adaptateurs.



KESTREL

La Kestrel est une petite centrifugeuse compacte de paillasse non réfrigérée capable de centrifuger 6 tubes de sang à plus de 3000 x g. Fiable, compacte et facile à utiliser, la centrifugeuse Kestrel est le complément idéal de tout environnement médical où un petit nombre de tubes de sang doit être traité rapidement et efficacement.



MICROCENTAUR

La microcentaur est dédiée à la centrifugation de tubes de 1,5 ml/2 ml et aux tubes capillaires. Elle permet une séparation rapide et précise de mélanges et d'échantillons biologiques, jusqu'à 14500 RPM.

- **GARANTIE** : 24 mois + possibilité de garantie étendue
- **ORIENTATION CLIENT** : assistance immédiate, réclamations ou demande de renseignements
- **QUALITE** : Nos certifications **ISO 9001 et ISO 13484** 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 maximale	90 ml
Vitesse Maximale	90 à 15 000, pas de 1 RPM
RCF maximum	21 382 xg
Minuterie	1s à 99 heures, 59 minutes 59s, pas de 1s
Bruit de sortie	≤60 dB
Alimentation électrique	230V, 6.3A, single phase, 50Hz 110V, 10A, single phase, 60Hz
Nombre de pas d'accélération	10
Nombre de pas de freinage	10
Nombre de programmes	100
Affichage	Led
Moteur	Moteur à induction sans balais
Commande du moteur	Programmable Logic Controller
Fonctions de sécurité	Capteur de déséquilibre Verrouillage du couvercle pendant la centrifugation et lors de l'ouverture Ouverture d'urgence du couvercle Protection thermique du moteur 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
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 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.