

Le spécialiste de la centrifugation

MSE



Cellsep 6/720R

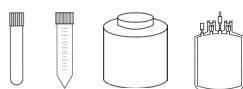
Centrifugeuse sur pied réfrigérée



4 700 rpm



6 385 xg



7 200 ml
222 tubes
12 poches à sang



-20°C à +40°C



Expert de la centrifugation
depuis plus de 85 ans

CARACTERISTIQUES



- **L'une des centrifugeuses les plus fiables et des plus silencieuses de sa catégorie**
- Près de 85 ans d'expérience dans l'industrie des centrifugeuses
- Hauteur optimale pour un chargement facile
- Surfaces faciles à nettoyer
- **Gamme variée d'accessoires autoclavables**
- Double système d'amortissement des vibrations
- Arrêt en cas de déséquilibre
- Reconnaissance automatique du rotor
- Contrôle de qualité final de haute précision
- Entièrement programmable pour plus de flexibilité
- Moteur entraînement à induction sans balai
- Sans entretien, réduction des coûts



STEMXTRACT

La solution pour centrifuger de nombreux échantillons de sang de cordon ombilical



Développé en collaboration avec un important fabricant de poches de sang et testé par la principale organisation caritative britannique de lutte contre le cancer du sang, notre système breveté StemXtract™ est le seul adaptateur de centrifugeuse conçu spécifiquement à l'extraction de cellules souches dans des volumes variables de sang de cordon ombilical.

Avec une gamme d'inserts différents, assurez-vous que vos échantillons sont toujours entièrement pris en charge, quel que soit leur volume.

StemXtract™ est conçu sans aucune arête vive, minimisant le risque d'éclatement de vos précieux échantillons. Accédez à vos échantillons en démontant simplement notre adaptateur en deux parties plutôt que de tirer sur le sac et de risquer de compromettre la séparation ou de fendre le sac.

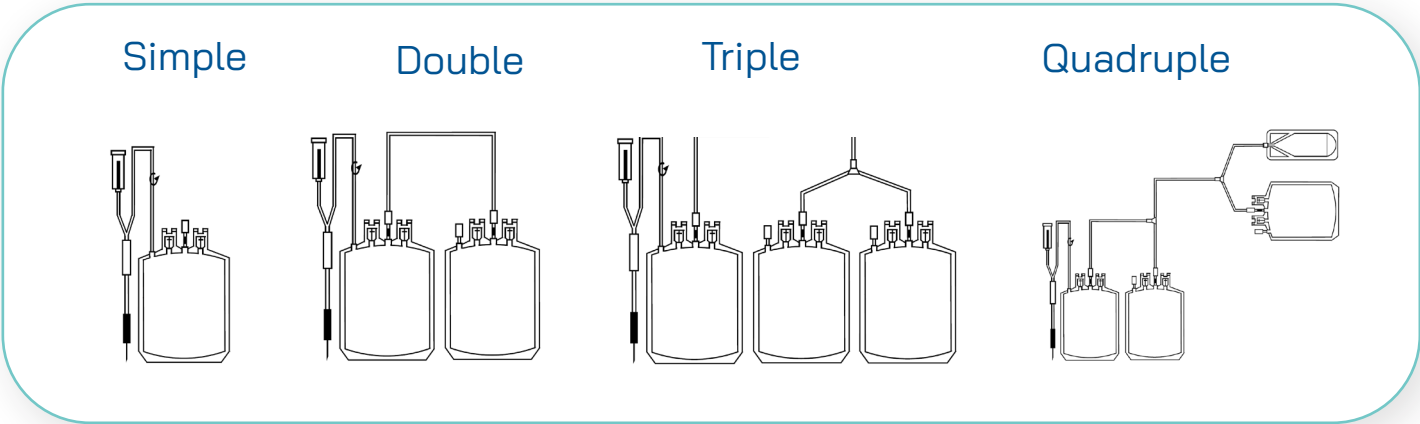
(Système StemXtract, référence 43551-137)

POCHES DE SANG
ROTORS ET ACCESSOIRES



Réf.	Description	Couleur	Capacité max. Type de poches	RCF pour 4 200 RPM	RCF pour 4 700 RPM
43124-720H	Rotor basculant avec couvercle pare-vent		6 x 1 200 ml	4 700	6 199
43124-720	Rotor basculant avec couvercle parevent		6 x 1 200 ml	4 200	4 950
43551-1286	Jeu de 6 godets ovales pour poches à sang		6 x 1 200 ml	4 700	6 199
43155-1406	Jeu de 6 adaptateurs pour poches triple ou quadruple	Rouge	6 x poche triple ou quadruple (poches de 500 à 850 ml)	5 009	6 272
43155-1416	Jeu de 6 adaptateurs pour poche simple ou double	Bleu	12 x poche simple ou double (poches de 800 à 1 000 ml)	4 989	6 248
43155-1426	Jeu de 6 adaptateurs 2 x poche simple ou double avec séparateur	Jaune	12 x poche simple ou double (500 ml max)	5 048	6 322
43155-129	Jeu de 6 adaptateurs pour bouteilles de 1200 ml	Blanc	6 x 1 200ml bouteille PP	5 048	6 322
43551-1237	Système StemXtract pour poches volume variable, idéal pour le sang de cordon ombilical	Noir	6 x cordon ombilical	2 495*	2 495*
43155-XXX	Accessoires personnalisés (séparateurs, liners...)			N/A	N/A

*RPM Max 3 000



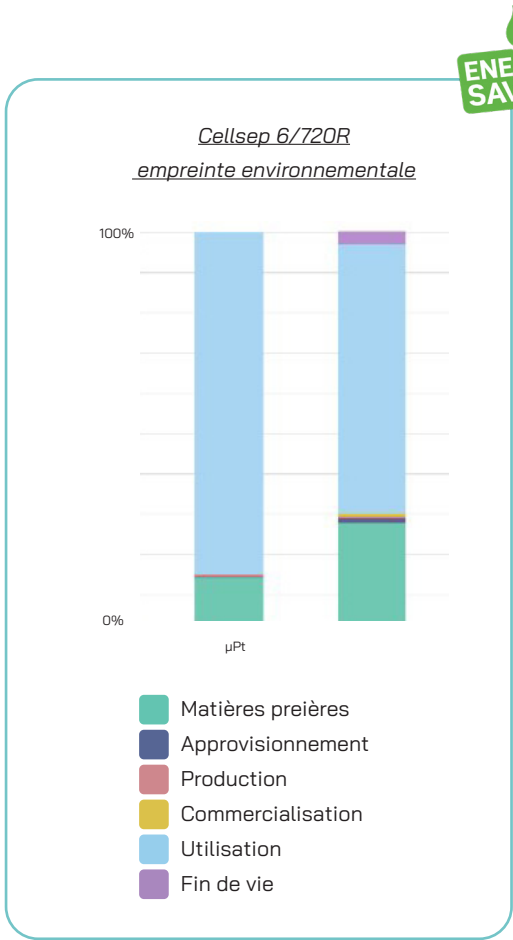
Réf.	Désignation	Capacité max.	RCF pour 4 200	RCF pour 4 700	Max. ∅ mm (contenant)
43124-720H	Rotor pivotant 6x 1 200, couvercle pare-vent, grande vitesse	6 x 1200 ml	N/A	N/A	-
43124-720	Rotor pivotant 6x 1 200 avec couvercle pare-vent	6 x 1200 ml	N/A	N/A	-
43551-1286	Jeu de 6 godets ronds avec couvercle en polycarbonate scellé	6 x 1000 ml	N/A	N/A	-
43155-1326	Jeu de 6 adaptateurs 37 x 5 ml tube à sang (bleu)	222 x 5 ml	4 871	6 100	12
43155-1336	Jeu de 6 adaptateurs 28 x 7 ml tube à sang (orange)	168 x 7 ml	4 851	6 075	13
43155-1346	Jeu de 6 adaptateurs 19 x 15 ml tube à sang (vert)	114 x 11 ml	4 950	6 198	17
43155-1366	Jeu de 6 adaptateurs pour tube universel 7 x 30 ml (jaune)	42 x 30 ml	4 851	6 075	29
43155-1376	Jeu de 6 adaptateurs pour tube universel 5 x 50 ml (rouge)	30 x 50 ml	5 029	6 297	32
43155-1536	Jeu de 6 adaptateurs pour tube conique 12 x 15 ml (marron)	114 x 11 ml	4 969	6 223	17
43155-1526	Jeu de 6 adaptateurs pour 6 x 50 ml tube Falcon (beige)	36 x 50 ml	5 029	6 297	30.5
43155-1586	Jeu de 6 adaptateurs pour flacon de 200 ml	6 x 250 ml	4 700	6 198	60 x 127
43155-159	Jeu de 6 adaptateurs pour flacon de 250/300 ml	6 x 300 ml	4 700	6 198	70 x 137
43155-XXX	Adaptateur rond personnalisé (pour s'adapter aux tubes ou aux flacons de votre choix)	N/A	N/A	N/A	N/A



Notre mission est d'être à la pointe de l'innovation en matière de centrifugation. Aujourd'hui cela va de pair avec notre engagement en faveur d'une amélioration de notre production !

Nous concevons et améliorons nos centrifugeuses pour minimiser l'impact de nos centrifugeuses.

Nous réalisons des études pour réduire notre empreinte carbone et collaborons avec des fournisseurs locaux afin de limiter l'impact environnemental de notre production.



L'ÉCO-CONCEPTION

Focus sur notre approche

Les études que nous avons menées en collaboration avec un bureau indépendant spécialisé montrent que la phase d'utilisation est la plus impactante sur l'environnement.

Nos ingénieurs R&D adoptent une approche d'éco-conception avec l'objectif de fournir à nos clients une centrifugeuse qui consomme moins d'énergie et diminue son impact environnemental global.

Les bénéfices de cette approche ciblée sur la conception ont été nombreux et concrets. Ses évolutions ont globalement permis :

- > UNE RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE
- > UNE RÉDUCTION DE LA QUANTITÉ DE MATÉRIAUX UTILISÉS
- > UNE PROLONGATION DE LA DURÉE DE VIE EN FACILITANT LES RÉPARATIONS ET L'ENTRETIEN
- > L'INTÉGRATION D'UNE FLEXIBILITÉ POUR PRENDRE EN COMPTE LES ÉVENTUELLES ÉVOLUTIONS TECHNOLOGIQUES

Interview du directeur de MSE et du responsable R&D de MSE sur les actions menées pour limiter la consommation d'énergie de nos centrifugeuses et leur impact carbone.

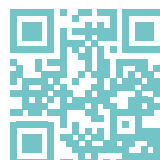


- **GARANTIE** : 24 mois de garantie + extension de garantie
- **SERVICE CLIENT** : Assistance immédiate pour toute question ou réclamation.
- **QUALITÉ** : Les certifications **ISO 9001** et **ISO 13485** témoignent de la qualité de nos produits et de notre démarche d'amélioration continue.
- **Marqué CE et testé CEM**



MODELES	CELLSEP	CELLSEP+
Hauteur	1 115 mm	
Largeur	745 mm	
Profondeur	1 020 mm	
Poids	330 kg	
Capacité maximale	7200 ml	
Vitesse maximale	4 200 rpm	4 700 rpm
RCF maximum	5089 xg	6 373 xg
Minuterie	1 s à 99 h, 59 mn 1s par palier ou en continu	
Bruit de sortie	53 dB	
Alimentation électrique	220/240 V, 32 A, monophasé, 50/60 Hz ou 220/240 V, 20 A, biphasé, 50/60 Hz	
Nombre de taux d'accélération	9	
Nombre de taux de freinage	10	
Nombre de programmes	50	
Nombre de pas	8 par programme	
Affichage	Digital	
Moteur	Entraînement par induction sans balais	
Commande	Contrôleur logique programmable	
Caractéristiques de sécurité	Verrouillage automatique du couvercle, protection du moteur contre les surchauffes et les sursrégimes, reconnaissance du rotor, coupure en cas de déséquilibre, anneau de protection renforcé en acier de 12 mm, verrouillage du clavier, boîtier et couvercle en aluminium de haute qualité. Filtre de protection électrique.	
Plage de régulation de la température	-20°C à +40°C	
Références	MSF720.CR2.KG (Cellsep)	MSF720.CR3.KG (Cellsep+)

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

