



Centrifugeuse Thermo Scientific Medifuge

Pour tous vos besoins.  
**Conception unique.**

**Thermo**  
SCIENTIFIC

# Découvrez la nouvelle petite centrifugeuse de pailleuse Thermo Scientific™ Medifuge™

## Pour tous vos besoins.

- ▶ Pour vos applications cliniques et de sciences de la vie de routine, avec un rotor hybride 2 en 1
- ▶ Pour gagner du temps quatre programmes personnalisables pour exécuter vos protocoles de routine rapidement
- ▶ S'adapte à votre espace, grâce à son format compact

## Conception unique.

- ▶ Le rotor unique Thermo Scientific™ DualSpin™ présente une conception hybride avec des nacelles angulaires et oscillantes interchangeables
- ▶ Le grand affichage très lumineux est facile à lire et la fermeture du couvercle rapide en un clic facilite le fonctionnement
- ▶ Trois profils de décélération sélectionnables, comprenant l'option de frein libre, sont conçus pour optimiser la séparation



Pour en savoir plus : [www.thermoscientific.com/medifuge](http://www.thermoscientific.com/medifuge)



Rotor DualSpin unique avec conception hybride



Couvercle à fermeture rapide en un clic



Grand affichage très lumineux avec commandes intuitives

## Petite centrifugeuse de paillasse Thermo Scientific

Conception 2 en 1 : découvrez une polyvalence exceptionnelle avec le rotor DualSpin

Effectuez vos applications cliniques et de sciences de la vie de routine sur une seule machine avec le rotor DualSpin. Ce rotor léger à 8 emplacements présente une conception hybride unique avec des nacelles angulaires et oscillantes interchangeables, et peut accueillir des tubes de 1,4 à 15 ml avec deux options d'espaceurs. Utilisez des tubes de prélèvement sanguin cliniques IVD, des gels en tube, des seringues standard de 10 ml et des tubes coniques de 15 ml, le tout dans une seule centrifugeuse polyvalente avec un seul rotor. Vous pouvez même utiliser des nacelles angulaires et oscillantes en même temps pour comparer la performance de séparation. Il vous suffit de tourner le bouton pour verrouiller le rotor, pas besoin d'autres outils.

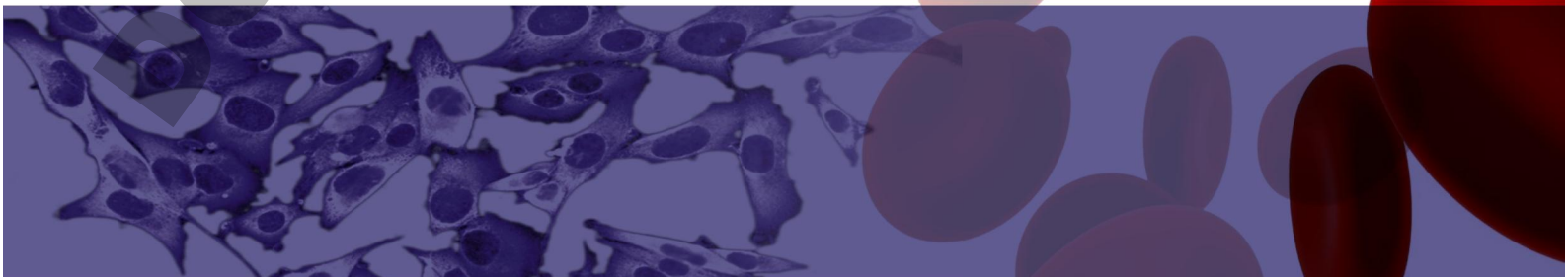
Optimisez votre flux de travail avec des caractéristiques conçues pour simplifier le fonctionnement

Grâce à la petite centrifugeuse de paillasse Medifuge, vous pouvez programmer jusqu'à 4 protocoles personnalisés pour effectuer facilement et rapidement vos tâches de routine. En outre, la centrifugeuse possède 3 profils de décélération comprenant les options standard, doux et frein libre, conçus pour optimiser la séparation.

Encouragez la sécurité et le développement durable dans votre laboratoire

- ▶ Le déverrouillage du couvercle d'urgence est disponible en cas de coupure de courant
- ▶ Fonctionnement silencieux avec un niveau sonore inférieur à 56 dBA
- ▶ Le rotor composite léger est facile à manipuler et économise de l'énergie pendant l'accélération / la décélération
- ▶ Conforme aux dernières normes cliniques et de sécurité ; notamment les normes UL, CE et la directive sur les diagnostics in vitro<sup>1</sup>

<sup>1</sup> La liste complète des normes et certifications est disponible dans le tableau des caractéristiques.



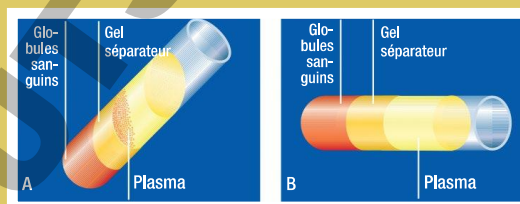


Effectuez vos applications cliniques et de sciences de la vie de routine avec une centrifugeuse polyvalente

- ▶ Séparation du plasma pauvre en plaquettes (PPP)
- ▶ Analyse urinaire
- ▶ Analyse de chimie clinique
- ▶ Analyse d'hématologie
- ▶ Préparation de sérum à l'aide de gel en tube
- ▶ Récupération de culots de culture cellulaire



En utilisant les nacelles oscillantes dans le rotor DualSpin, la petite centrifugeuse de paillasse Medifuge est particulièrement bien adaptée à la préparation de sérum à l'aide des tubes en gel. Après la centrifugation, le gel fournit une barrière efficace entre les globules sanguins et le sérum. Ces tubes peuvent ensuite être conservés ou transportés avec un risque de contamination minimal vers un laboratoire pour d'autres tests.



#### Tubes de prélèvement sanguin avec barrière en gel

- A. En utilisant le rotor angulaire avec la barrière en gel, les tubes de prélèvement sanguin peuvent causer une contamination du plasma
- B. Le rotor swing-out purifie le plasma sans aucune contamination des globules rouges



En plus des tubes de prélèvement sanguin de routine, la nacelle angulaire du rotor DualSpin peut accueillir des tubes coniques de 15 ml, prenant en charge les séparations des échantillons de sciences de la vie qui nécessitent une force centrifuge basse, comme le culottage de cellules.

## Petite centrifugeuse de paillasse Thermo Scientific

Type de tube	Volume	Diamètre	Longueur	Angle fixe			Nacelle oscillante	
				Prise en main directe	Espaceur vert	Espaceur jaune	Prise en main directe	Espaceur vert
<b> Tubes BD™</b>								
Tube CPT BD	4,0 ml	13 mm	100 mm	✓			✓	
Tube CPT BD	8,0 ml	16 mm	125 mm	✓				
Tube BD pour urine	4,0 ml	13 mm	75 mm			✓		✓
Tube BD pour urine	8,0 ml	16 mm	100 mm	✓			✓	
Tube de prélèvement sanguin BD Vacutainer™	2,0 à 4,5 ml	13 mm	75 mm			✓		✓
Tube de prélèvement sanguin BD Vacutainer™	3,5 à 7,0 ml	13 mm	100 mm	✓			✓	
Tube de prélèvement sanguin BD Vacutainer™	7,5 à 10,0 ml	16 mm	100 mm	✓			✓	
<b> Tubes Greiner™ VACUETTE™</b>								
Tube Greiner VACUETTE	2,0 à 4,0 ml	13 mm	75 mm			✓		✓
Tube Greiner VACUETTE	5,0 à 6,0 ml	13 mm	100 mm	✓			✓	
Tube Greiner VACUETTE	8,0 à 9,0 ml	16 mm	100 mm	✓			✓	
<b> Tubes Sarstedt™ Monovette™</b>								
Tube de prélèvement sanguin Sarstedt S-Monovette	1,2 à 1,4 ml	8 mm	66 mm			✓		✓
Tube de prélèvement sanguin Sarstedt S-Monovette	2,6 à 4,3 ml	13 mm	65 mm			✓		✓
Tube de prélèvement sanguin Sarstedt S-Monovette	2,7 à 3,0 ml	11 mm	66 mm			✓		✓
Tube de prélèvement sanguin Sarstedt S-Monovette	2,7 à 4,3 ml	13 mm	75 mm			✓		✓
Tube de prélèvement sanguin Sarstedt S-Monovette	4,0 à 5,0 ml	15 mm	75 mm			✓		✓
Tube de prélèvement sanguin Sarstedt S-Monovette	4,5 à 5,0 ml	11 mm	92 mm	✓			✓	
Tube de prélèvement sanguin Sarstedt S-Monovette	4,9 ml	13 mm	90 mm	✓			✓	
Tube de prélèvement sanguin Sarstedt S-Monovette	7,5 à 8,2 ml	15 mm	92 mm		✓		✓	
Tube de prélèvement sanguin Sarstedt S-Monovette	9,0 à 10,0 ml	16 mm	92 mm		✓		✓	
Tube pour urine Sarstedt V-Monovette	4,0 ml	13 mm	75 mm			✓		✓
Tube pour urine Sarstedt V-Monovette (Fond rond)	6,0 ml	13 mm	100 mm	✓			✓	
Tube pour urine Sarstedt V-Monovette (Fond rond)	9,5 ml	15 mm	100 mm	✓				
Tube pour urine Sarstedt V-Monovette (Fond conique)	9,5 ml	15 mm	100 mm				✓	
Tube pour urine Sarstedt V-Monovette (Fond rond)	10,0 ml	15 mm	100 mm				✓	
Tube pour urine Sarstedt V-Monovette (Fond conique)	10,0 ml	15 mm	100 mm	✓				
<b> Autres tubes</b>								
Tube de prélèvement sanguin / pour urine	4,0 à 7,0 ml	16 mm	75 mm			✓		✓
Tube ouvert	5,0 ml	12 mm	75 mm			✓		✓
Tubes en verre (DIN)	7,0 ml	12 mm	100 mm	✓			✓	
Tubes en verre	10,0 ml	16 mm	100 mm	✓			✓	
Tubes coniques de culture cellulaire	15,0 ml	17 mm	120 mm	✓				
Tubes en verre	15,0 ml	16 mm	125 mm	✓				
Tubes en verre (DIN)	15,0 ml	16 mm	100 mm	✓			✓	
Tube ouvert	15,0 ml	17 mm	100 mm	✓			✓	
Tube générique	–	17,5 mm	125 mm	✓				
Tube générique	–	17,5 mm	100 mm		✓			
Tube générique	–	17,5 mm	90 mm			✓		
Tube générique	–	17 mm	110 mm				✓	
Tube générique	–	17 mm	85 mm					✓
Seringue standard	10,0 ml	17,5 mm	85 mm	✓				



Rotor DualSpin avec nacelles angulaires



Rotor DualSpin avec nacelles oscillantes



Espaceurs jaunes



Espaceurs verts

Caractéristiques	Petite centrifugeuse de paillasse Medifuge
Capacité maximale	8 x 15 ml (angle fixe) 8 x 10 ml (nacelle oscillante)
Vitesse maximale	300-4 900 tr/min, réglable par incréments de 100 tr/min
FCR maximale	3 114 x g (angle fixe) 3 490 x g (nacelle oscillante)
Réglage de l'heure	De 1 à 99 minutes, par incréments de 1 minute ; MODE CONTINU
Plage de températures	De 2°C à 40°C
Système de contrôle	Microprocesseur
Interface utilisateur	Grand affichage LED très lumineux
Mémorisation des programmes	4
Profil d'accélération	1 (standard)
Profils de décélération	3 (standard, doux, frein libre)
Pentes d'accélération / de décélération	24/37 secondes (angle fixe) 24/31 secondes (nacelle oscillante)
Niveau sonore	<56 dBA (nacelle oscillante)
Consommation électrique	100-130 W, dépend de la tension
Dimensions (H x L x P)	240 x 325 x 450 mm
Poids	15,5 kg
Normes	CEI 61010-1, CEI 61010-2-020, CEI 61010-2-101, EN 61326-1, EN ISO 13485
Certifications	UL, CE, RoHS, CSA, IVD, FDA classe 1

\*Durée de décélération à la courbe standard.

Informations de commande	
Réf. n°	Description
<b>75008800</b>	Package centrifugeuse Medifuge, 230 V, 50/60 Hz
<b>75008801</b>	Package centrifugeuse Medifuge, 120 V, 60 Hz
<b>75008802</b>	Package centrifugeuse Medifuge, 100 V, 50/60 Hz
	Chaque package de centrifugeuses Medifuge comprend : - Centrifugeuse de paillasse Medifuge - Rotor DualSpin - Nacelles angulaires (jeu de 8) - Nacelles oscillantes (jeu de 8) - Espaceurs verts / courts (jeu de 8) - Espaceurs jaunes / longs (jeu de 8)

Pièces de rechange	
Réf. n°	Description
<b>75008810</b>	Rotor DualSpin avec jeux de nacelles angulaires et oscillantes
<b>75008813</b>	Rotor DualSpin
<b>75008815</b>	Nacelles angulaires DualSpin (jeu de 8)
<b>75008816</b>	Nacelles oscillantes DualSpin (jeu de 8)
<b>75008817</b>	Espaceurs verts / courts (jeu de 8)
<b>75008818</b>	Espaceurs jaunes / longs (jeu de 8)

## [thermoscientific.com/medifuge](http://thermoscientific.com/medifuge)

© 2015 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques déposées sont des marques commerciales ou déposées de Thermo Fisher Scientific Inc et de ses filiales, sauf indication contraire. BD et BD Vacutainer sont des marques déposées de BD (Becton, Dickinson and Company). Greiner est une marque déposée de Greiner. Vacuette est une marque déposée de C.A. Greiner & Sohne. Sarstedt est une marque déposée de Sarstedt, Walter DBA. Bonazinc est une marque déposée de Sarstedt, Inc. Les caractéristiques, conditions et tarifs sont susceptibles d'être modifiés. Tous les produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Pour tout renseignement, veuillez vous adresser à votre distributeur habituel.

**Australie** +61 39757 4300  
**Autriche** +43 1 801 40 0  
**Belgique** +32 53 73 42 41  
**Chine** +800 810 5118 ou  
+400 650 5118  
**France** +33 2 2803 2180  
**Allemagne, appel gratuit (local)**  
0800 1 536 376  
**Allemagne (international)**  
+49 6184 90 6000

**Inde (appel gratuit)** 1800 22 8374  
**Inde** +91 22 6716 2200  
**Italie** +39 02 95059 552  
**Japon** +81 3 5826 1616  
**Pays-Bas** +31 76 579 55 55  
**Nouvelle-Zélande** +64 9 980 6700  
**Pays nordiques / baïes / CEI**  
+358 10 329 2200

**Russie** +7 812 703 42 15  
**Espagne / Portugal** +34 93 223 09 18  
**Suisse** +41 44 454 12 12  
**Royaume-Uni / Irlande** +44 870 609 9203  
**États-Unis / Canada** +1 866 984 3766  
**Autres pays asiatiques** +852 2885 4613  
**Autres pays** +49 6184 90 6000

**Thermo**  
SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand