



**Centrifugeuse
Gamme de centrifugeuses
Heraeus Megafuge 8**

Grande flexibilité.
Conception unique.

Thermo
SCIENTIFIC

Découvrez les nouvelles
petites centrifugeuses de
paillasse Thermo Scientific™
Heraeus™ Megafuge 8 et 8R



Grande adaptabilité.

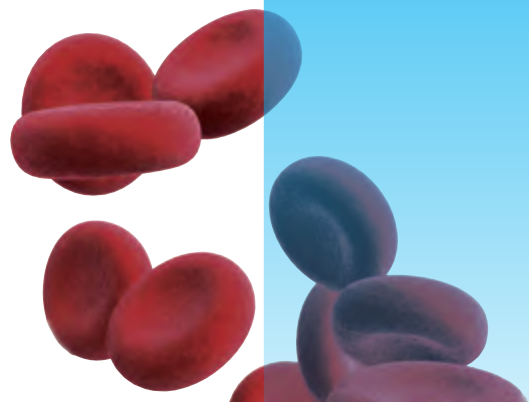
- ▶ s'adapte à **votre espace de travail**, grâce à son format compact.
- ▶ s'adapte à **vos applications**, en prenant en charge les paramètres de plusieurs laboratoires tout en restant assez flexible pour répondre à vos besoins cliniques et de recherche en constante évolution (modèles ventilés et réfrigérés).

Heraeus Megafuge 8

- Capacité de 580 ml (4 x 145 ml)
- Panneau de commande simplifiée
- Moteur haute performance
- 4 programmes mémorisables
- 13 rotors en option

Heraeus Megafuge 8R

- Capacité de 580 ml (4 x 145 ml)
- Panneau de commande simplifiée
- Moteur haute performance
- 99 programmes mémorisables
- 15 rotors en option
- Puissant système de réfrigération avec fonction Pré refroidissement avant utilisation

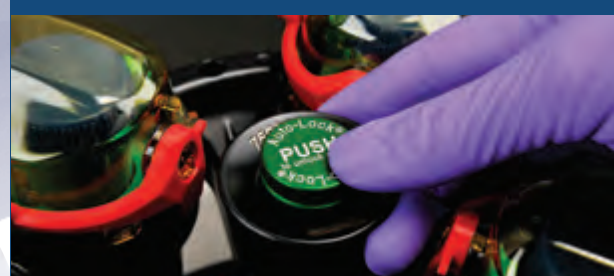


Conception unique.

- ▶ conçue pour **des résultats homogène et d'une grande fiabilité.**
- ▶ dotée **des technologies innovantes Thermo Scientific™ :**
- ▶ permet d'anticiper les besoins les plus urgents de votre laboratoire et d'y répondre (y compris les futurs besoins que vous n'avez pas encore identifiés).



Ventilée (à gauche) et
réfrigérée (à droite)



Changement de rotor Auto-Lock™

Bouton-poussoir permettant une grande polyvalence en termes d'applications et facilitant le nettoyage



Couvercles de confinement biologique ClickSeal™

Ouverture d'une seule main, protection des échantillons certifiée¹




Capacité du rotor swing-out optimisée

Permet de centrifuger jusqu'à 8 tubes coniques de 50 ml, 24 tubes de sang de 5/7 ml, des microplaques et des microtubes, le tout dans une centrifugeuse polyvalente



Flexibilité en rotors angulaires

Centrifugation de tubes coniques de 50 ml à plus de 12 000 x g ou d'une large gamme de microtubes à une vitesse maximale de 30 279 x g

¹  Confinement biologique certifié par l'organisme de santé publique Public Health England, Porton Down, Royaume-Uni

Grande adaptabilité. **Conception unique.**



Simple à utiliser. **Flexible.**

Le système sécurisé **Auto-Lock** à bouton-poussoir permet de changer de rotor en seulement 3 secondes et offre :

- Une installation et un retrait du rotor sans problème
 - 1] Aucun outil nécessaire
 - 2] Remplacement aisé du rotor
- Accès total à la chambre pour faciliter le nettoyage
- Passage rapide d'une application à une autre (des tubes coniques aux tubes de sang et des microtubes aux microplaques) et adaptation à tous les besoins de votre laboratoire

La **capacité optimisée** de la centrifugeuse permet d'utiliser au mieux l'espace sur la paillasse :

- Capacité du rotor swing-out de 8 x 50 ml ou 4 microplaques pour répondre à vos besoins de recherche
- La gamme de rotors micro-volumes peut accueillir des microtubes de 0,2 / 0,25 / 0,5 / 1,5 / 2 et 5 ml
- Centrifugation des tubes à sang jusqu'à 24 x 5/7 ml par cycle

Rotors pour micro-volumes

Peuvent contenir jusqu'à 30 colonnes à centrifuger, telles que des minipreps d'ADN ou d'ARN, notamment celles à bouchon ouvert tout au long du cycle



Fiable. **Utilisation sûre.**

- Couvercles de confinement biologique en option, comprenant des couvercles certifiés¹**ClickSeal**, faciles à manipuler d'une seule main gantée
- Fabriqués avec des matériaux de qualité offrant une grande résistance chimique ainsi qu'une solidité exceptionnelle pour une grande durabilité et fiabilité
- Faible niveau sonore, avec seulement 52 dBA à une vitesse de 17 850 tr/min / 30 279 x g (avec la centrifugeuse *Heraeus Megafuge 8R*), afin de garantir un espace de travail calme
- Conforme aux dernières normes cliniques et de sécurité ; notamment les normes UL, CE et la directive sur les diagnostics in vitro.²

¹  Confinement biologique certifié par l'organisme de santé publique Public Health England, Porton Down, Royaume-Uni

² La liste complète des normes et certifications est disponible à la page 14



Prêt à l'emploi.

Convivial.

- Un fonctionnement à l'aide d'une seule touche avec des protocoles préenregistrés
- Affichage rétro-éclairé parfaitement visible et facilement lisible de loin pour la consultation des paramètres de fonctionnement dans tout le laboratoire
- Indicateurs de fin de cycle en option, tels que l'ouverture automatique du couvercle, la présence d'un signal sonore réglable et d'un témoin visuel indiquant que le cycle est terminé
- Peut être utilisé avec une main gantée et nettoyé au détergent
- Instructions multilingues (anglais, néerlandais, français, allemand, italien, russe et espagnol) pour la programmation, les conditions de fonctionnement, les alarmes et les messages de maintenance



Grande adaptabilité. **APPLICATIONS CLINIQUES.**

Conception unique.

**Une capacité exceptionnelle dans un format compact
offrant une interface intuitive, facile à manipuler.**




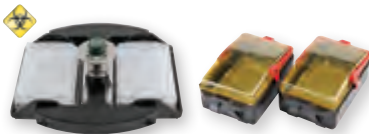

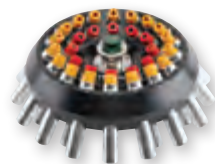

- Traitement jusqu'à 24 tubes de sang de 5/7 ml en même temps avec un rotor swing-out
- Le système de changement de rotor Auto-Lock facilite le nettoyage
- Parfaite conformité aux dernières normes cliniques et de sécurité
- Accélération et décélération rapides pour des centrifugations plus courtes

Options de programmation étendues

- **La dénomination des programmes alphanumériques** (12 caractères maximum) permet une sélection de programmes correcte à chaque fois.
- **Le mode de programme unique** permet de limiter la commande de la centrifugeuse au programme d'exécution et au pupitre de commande (Start (Démarrage), Stop (Arrêt), Pulse (Impulsion) et Open (Ouvrir)). Idéal pour les environnements contrôlés.



Rotors pour applications cliniques

Rotor Thermo Scientific	Description	Fonctionnalités uniques	Performance	
			VENTILÉ	RÉFRIGÉRÉ
Rotor swing-out TX-150				
	Conçu pour répondre à un grand nombre de besoins de traitement swing-out de grande capacité et à grande vitesse, avec une capacité de tubes de sang de 24 x 5/7 ml par cycle et une plus grande souplesse grâce à la large gamme d'adaptateurs.	La protection de vos échantillons est certifiée ¹ grâce aux couvercles de confinement biologique ClickSeal.	4 500 tr/min 3 260 x g	4 500 tr/min 3 260 x g
Rotor swing-out M10				
	Centrifuge 4 microplaques ou 2 plaques DeepWell Midi, idéal pour les centrifugations rapides. Centrifuge jusqu'à 4 microplaques standard avec, en option, des couvercles de confinement biologique ClickSeal certifiés ¹ .	Supports de microplaque transportables, qui complètent le système de changement de rotor Auto-Lock.	4 400 tr/min 2 576 x g	4 400 tr/min 2 576 x g
Rotor angulaire à compartiments étanches 8 x 50 ml				
	Conçu pour le traitement d'échantillons présentant un risque élevé pour toute une série de tubes cliniques et de recherche.	Canisters individuels étanches pour les échantillons présentant un risque élevé.	s/o	5 600 tr/min 5 014 x g
Rotor angulaire CLINIConic				
	Centrifuge 30 tubes de sang ou des tubes coniques de 15 ml avec un rotor angulaire à accélération rapide qui optimise les applications de séparation des constituants du sang.	Changement de rotor Auto-Lock pour une simplicité d'utilisation extrême.	4 400 tr/min 3 030 x g	4 400 tr/min 3 030 x g
Rotor pour tubes hématocrites				
	Permet d'effectuer des séparations capillaires d'érythrocytes.	Graphique de lecture des résultats fourni.	13 300 tr/min 16 810 x g	13 300 tr/min 16 810 x g

¹  Confinement biologique certifié par l'organisme de santé publique Public Health England, Porton Down, Royaume-Uni

Rotors dédiés pour traitements cliniques de routine



Rotor swing-out clinique TX-100S avec supports étanches

Centrifuge 8 tubes avec couvercle de confinement biologique

Ventilé
4 500 tr/min
3 260 x g

Réfrigéré
4 500 tr/min
3 260 x g



Rotor swing-out clinique TX-100 avec supports

Capacité de 16 tubes par cycle

Ventilé
4 500 tr/min
3 260 x g

Réfrigéré
4 500 tr/min
3 260 x g

Grande flexibilité. APPLICATIONS DE RECHERCHE.

Conception unique.

Conception innovante, multi-utilisateurs et adaptée à de nombreuses applications, pour répondre au mieux aux exigences de la recherche en constante évolution.



- Capacité du rotor swing-out de 8 x 50 ml, 4 microplaques ou 30 colonnes de filtration pour répondre à vos besoins de recherche
- Système de changement de rotor Auto-Lock pour une meilleure souplesse d'utilisation – passez de tubes 50 ml à des microplaques puis des microtubes sans effort



Performance 30 279 x g





La performance de centrifugation de micro-volumes à vitesse élevée (30 279 x g) permet

- des centrifugations plus rapides
- une amélioration de la qualité des séparations
- un accès à une plus large gamme d'applications

tout en maintenant la souplesse d'utilisation du rotor swing-out et en étant associé à un système de changement de rotor Auto-Lock rapide et sécurisé.



Rotors pour applications de recherche

Rotor Thermo Scientific		Description	Fonctionnalités uniques	Performance	
				VENTILÉ	RÉFRIGÉRÉ
Rotor swing-out TX-150					
		Conçu pour répondre à un grand nombre de besoins de traitement swing-out à grande vitesse et de haute capacité, grâce à une large gamme d'adaptateurs.	Nacelle dédiée d'une capacité de 8 tubes coniques ou nacelles rondes avec couvercles de confinement biologique ClickSeal certifiés¹.	4 500 tr/min 3 260 x g	4 500 tr/min 3 260 x g
Rotor swing-out M10					
		Centrifuge 4 microplaques standard ou 2 plaques DeepWell Midi, idéal pour les centrifugations rapides. Centrifuge jusqu'à 4 microplaques standard avec, en option, des couvercles de confinement biologique ClickSeal certifiés¹. Conception permettant un accès rapide aux microplaques.	Supports de microplaque transportables, qui complètent le système de changement de rotor Auto-Lock.	4 400 tr/min 2 576 x g	4 400 tr/min 2 576 x g
Rotor swing-out MT-12					
		Conception capable de centrifuger des colonnes de filtration et jusqu'à 12 microtubes de 1,5/2 ml, idéal pour les applications de recherche à faible volume.	Rotor swing out individuel	13 000 tr/min 16 438 x g	13 000 tr/min 16 438 x g
Rotor angulaire HIGHConic III					
		Prend en charge 6 tubes de 50 ml avec un rotor angulaire et avec une FCR supérieure à 10 000 x g dans des conditions d'étanchéité certifiées¹.	Le nouveau couvercle transparent apporte davantage de commodité et de sécurité, et le système de changement de rotor Auto-Lock favorise le confort d'utilisation.	8 700 tr/min 10 155 x g	9 500 tr/min 12 108 x g
Rotor angulaire CLINIConic					
		Centrifuge 30 tubes coniques ou ronds de 15 ml et favorise une accélération et un débit rapides pour les applications de culture cellulaire.	Prend en charge les tubes coniques avec un rotor angulaire et avec la souplesse du système de changement de rotor Auto-Lock.	4 400 tr/min 3 030 x g	4 400 tr/min 3 030 x g
Rotor MicroClick 18 x 5					
		Capacité de 18 microtubes de 5,0 ml pour les débits élevés et vitesse supérieure à 22 000 x g afin de réduire les durées de cycle.	Le couvercle de confinement biologique ClickSeal léger et ergonomique permet de voir les échantillons.	s/o	14 000 tr/min 22 351 x g
Rotors pour micro-volumes					
		Prend en charge les protocoles de traitement de micro-volumes, tels que la préparation d'acide nucléique, la mise au point des réactions PCR et les colonnes de filtration. Choisissez parmi notre gamme complète de rotors micro-volumes.	Grâce au système de changement de rotor Auto-Lock, passez d'un rotor swing-out à un rotor pour microtubes en seulement 3 secondes et en toute sécurité grâce aux couvercles de confinement biologique ClickSeal certifiés¹. De plus, le rotor MicroClick 30 x 2 a été conçu pour accueillir 30 colonnes de filtration d'acide nucléique.	16 000 tr/min 24 328 x g	17 850 tr/min 30 279 x g
				14 000 tr/min 21 694 x g	14 000 tr/min 21 694 x g
				15 000 tr/min 17 860 x g	15 000 tr/min 17 860 x g

¹ Confinement biologique certifié par l'organisme de santé publique Public Health England, Porton Down, Royaume-Uni

Conception unique.

Gamme étendue de rotors permettant une plus grande souplesse d'utilisation

Rotors swing-out polyvalents



Rotor swing-out TX-150



Rotor swing-out M10



Rotor swing-out MT-12



Référence	Désignation	Capacité du rotor (emplacements x volume, ml)	Dimensions max. du tube (Ø x L, mm)	Vitesse max. (tr/min)	FCR max. (x g)	Vitesse max. (tr/min)	FCR max. (x g)
Rotors swing-out polyvalents				VENTILÉ		RÉFRIGÉRÉ	
75005701	Rotor swing-out TX-150, 90°, R_{max} 144 mm (commander les nacelles séparément)	4 x 145	50 x 100	4 500	3 260	4 500	3 260
75005703	Nacelles coniques 50 ml (non étanches, pas besoin d'adaptateur) (jeu de 4)	8 x 50	29,5 x 120	4 500	3 260	4 500	3 260
75005702	Nacelles rondes (jeu de 4)	4 x 145	50 x 100	4 500	3 260	4 500	3 260
75005707	Couvercles de confinement biologique ClickSeal pour nacelles rondes (jeu de 4)						
75005724	Joint toriques de rechange pour couvercles (jeu de 4)						
Adaptateurs pour nacelles coniques 50 ml (jeux de 2)							
75005808	Tube conique 15 ml	8 x 15	17 x 123				
Adaptateurs pour nacelles rondes (jeu de 4)							
	pas besoin d'adaptateur						
	Flacon 145 ml (75005734)	4 x 145	50 x 100				
1	75005735	Tube ouvert à fond rond 100 ml	4 x 100	45 x 117			
2	75005736	Tube conique ou à jupe 50 ml	4 x 50	29,5 x 120			
3	75005744	Tube universel plat/à jupe 25 ml	4 x 25	25 x 120			
4	75005737	Tube conique 15 ml	8 x 15	17 x 122			
4	75005737	Tube pour FIV 11 ml	8 x 11	17 x 122			
5	75005738	Tube à urine 14 ml	16 x 14	18 x 124			
5	75005738	Tube de prélèvement sanguin 12 ml (Greiner™)	16 x 12	16 x 100			
5	75005738	Tube Corex™/Kimble™ 15 ml ou de prélèvement sanguin 10 ml	16 x 15	17 x 117			
6	75005739	Tube de prélèvement sanguin 5/7 ml	24 x 5/7	13 x 116			
7	75005740	Tube de prélèvement sanguin 3/5 ml	28 x 3/5	12 x 124			
8	75005743	Microtube 1,5/2 ml	40 x 2	11 x 65			
Packages rotor							
75005760	Package culture cellulaire, QUI INCLUT : Rotor TX-150 (75005701), nacelles rondes (75005702), adaptateurs pour tubes coniques 50 ml (75005736)	4 x 50	29,5 x 120				
75005761	Package culture cellulaire grande capacité, QUI INCLUT : Rotor TX-150 (75005701), nacelles coniques (75005703), adaptateurs pour tubes coniques 15 ml (75005808)	8 x 50	18 x 124				
75005762	Package rotor clinique, QUI INCLUT : Rotor TX-150 (75005701), nacelles rondes (75005702), couvercles de confinement biologique ClickSeal (75005707), adaptateurs pour tubes de prélèvement sanguin : 5/7 ml (75005739) et 10 ml (75005738)	24 x 5/7	18 x 124				
75005706	Rotor swing-out M10, 90°, R_{max} 119 mm (commander les nacelles séparément)		s/o	4 400	2 576	4 400	2 576
75005723	Nacelles non étanches (jeu de 2)	4 standard ou 2 DeepWell Midi	Hauteur < 33 mm				
75005721	Nacelles étanches (jeu de 2) R _{max} 109 mm	4 standard ou 2 DeepWell Midi	Hauteur < 33 mm				
75005600	Rotor swing-out MT-12, 90°, R_{max} 87 mm	12 x 2	11 x 50	13 000	16 438	13 000	16 438

Rotors swing-out cliniques



Rotor swing-out clinique
TX-100S

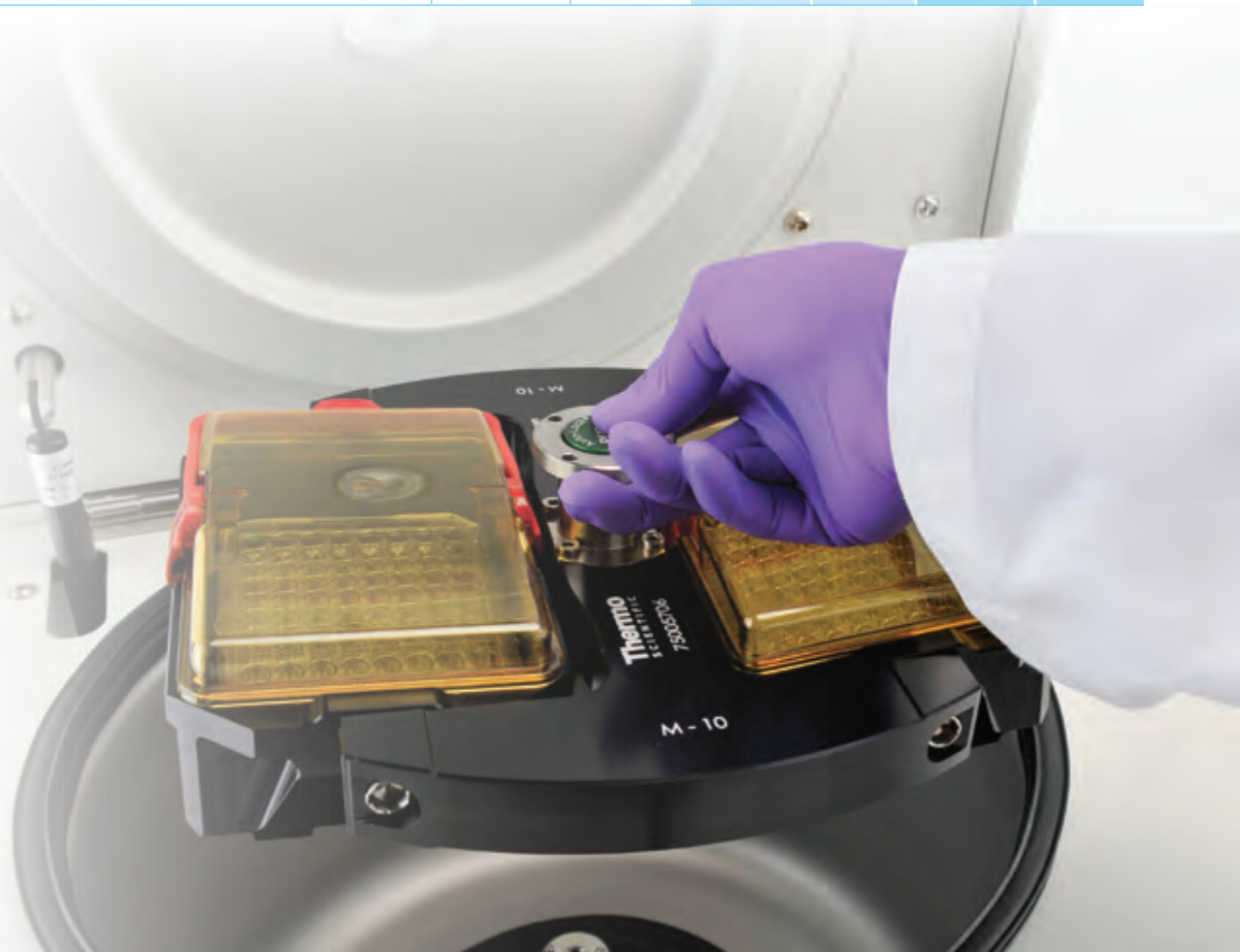


Rotor swing-out clinique
TX-100

Référence	Désignation	Capacité du rotor (emplacements x volume, ml)	Dimensions max. du tube (Ø x L, mm)	Vitesse max. (tr/min)	FCR max. (x g)	Vitesse max. (tr/min)	FCR max. (x g)
Rotors swing-out cliniques				VENTILÉ		RÉFRIGÉRÉ	
75005704	Rotor swing-out clinique TX-100S avec supports étanches, 90°, Rmax 144 mm	8 x 15	17 x 106	4 500	3 260	4 500	3 260
75005705	Rotor swing-out clinique TX-100 avec supports étanches, 90°, Rmax 144 mm	16 x 15	17 x 121	4 500	3 260	4 500	3 260

Adaptateurs pour rotors cliniques TX-100S et TX-100 (unitaire)

11203666	Tube à urine 13,5 ml	16/8 x 13,5	16 x 82				
11172596	Tube BD Hemogard™ / BD Vacutainer™ 5/7 ml	16/8 x 5/7	13 x 106				
11172595	Tube BD Hemogard 5 ml	16/8 x 5	13 x 75				
11172287	Tube de prélèvement sanguin 3 ml	16/8 x 3	11 x 70				
11172288	Microtube 1,5/2 ml	16/8 x 1,5/2	10 x 41				



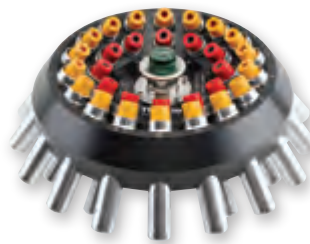
Rotors angulaires



Rotor HIGHConic III






Rotor 8 x 50 ml



Rotor CLINIConic



Rotor MicroClick 18 x 5

Référence	Désignation	Capacité du rotor (emplacements x volume, ml)	Dimensions max. du tube (Ø x L, mm)	Vitesse max. (tr/min)	FCR max. (x g)	Vitesse max. (tr/min)	FCR max. (x g)
Rotors angulaires				VENTILÉ		RÉFRIGÉRÉ	
 75005709	Rotor HIGHConic III, 45°, R_{max} 120 mm	6 x 50	30 x 121	8 700	10 155	9 500	12 108
75005731	Couvercle de recharge (unitaire)						
75003058	Joints toriques de recharge (jeu de 2 avec lubrifiant)						
Adaptateurs pour rotor HIGHConic III (jeu de 6)							
75005745	Tube 38 ml à fond rond	6 x 38	25,5 x 110				
75005746	Tube 16 ml à fond rond	6 x 16	18 x 123				
75005755	Tube conique 15 ml	6 x 15	17 x 123				
75005747	Tube 12 ml à fond rond	6 x 12	16 x 95				
75005748	Tube 6,5 ml à fond rond	6 x 6,5	13,5 x 114				
75005770	Microtube conique de 5 ml	6 x 5	17 x 100				
75005749	Tube 3,5 ml à fond rond	12 x 3,5	11 x 100				
75005750	Microtube 1,5/2 ml	12 x 2	11 x 40				
 75003694	Rotor à compartiments étanches 8 x 50 ml 25°, R_{max} 143 mm	8 x 50 étanches	30 x 121	s/o	s/o	5 600	5 014
75003011	Couvercles de confinement biologique de recharge (jeu de 2)						
75003689	Kit de remplacement des joints toriques						
Adaptateurs pour rotor à compartiments étanches 8 x 50 ml (jeu de 8)							
75005755	Tube conique 15 ml	8 x 50	17 x 121				
75005747	Tube de prélèvement sanguin de 10 ml (16 x 100 mm)	8 x 10	16 x 110				
75005748	Tube de prélèvement sanguin de 7 ml (13 x 100 mm)	8 x 7	13 x 110				
75005749	Tube de prélèvement sanguin de 3,5 ml	16 x 3,5	11 x 75				
75003623	Rotor CLINIConic, 37°, R_{max} 140 mm	30 x 15	16,5 x 131	4 400	3 030	4 400	3 030
Adaptateurs pour rotor CLINIConic (unitaire)							
pas besoin d'adaptateur	Tube 15 ml à fond rond/conique	30 x 15	16,5 x 131				
75003702	Tube 10 ml à fond rond	30 x 10	16,5 x 95				
11172596	Tube BD Vacutainer / BD Hemogard 5/7 ml	30 x 5/7	13 x 106				
11172595	Tube BD Hemogard 5 ml	30 x 5	13 x 75				
 75005765	Rotor MicroClick 18 x 5, R_{max} 102 mm	18 x 5	17 x 62	s/o	s/o	14 000	22 351
Adaptateurs pour rotors MicroClick 18 x 5 (jeu de 2)							
75005756	Microtube 1,5/2 ml	18 x 1,5/2	11 x 45				

Rotors angulaires



Rotor MicroClick 30 x 2



Rotor MicroClick 24 x 2



Rotor pour barrette
PCR 8 x 8



Rotor pour tubes
hématocrites

Référence	Désignation	Capacité du rotor (emplacements x volume, ml)	Dimensions max. du tube (Ø x L, mm)	Vitesse max. (tr/min)	FCR max. (x g)	Vitesse max. (tr/min)	FCR max. (x g)
Rotors angulaires				VENTILÉ		RÉFRIGÉRÉ	
75005719	Rotor MicroClick 30 x 2, 45°, R_{max} 99 mm	30 x 1,5/2	11 x 45	14 000	21 694	14 000	21 694
75005730	Couvercle de confinement biologique ClickSeal de rechange (unitaire)						
75005726	Joint torique de rechange pour couvercle (unitaire)						
75005715	Rotor MicroClick 24 x 2, 45°, R_{max} 85 mm	24 x 1,5/2	11 x 45	16 000	24 328	17 850	30 279
75005725	Couvercle de confinement biologique ClickSeal de rechange (unitaire)						
75003405	Joint torique de rechange pour couvercle (unitaire)						
Adaptateurs pour rotors MicroClick 30 x 2 et MicroClick 24 x 2 (jeu de 30)							
75005752	Tube PCR 0,2 ml	30/24 x 0,2	6,5 x 20				
75005753	Microtube 0,5 ml	30/24 x 0,5	8 x 44				
75005754	Microtube 0,25 ml	30/24 x 0,25	6 x 46				
75005720	Rotor pour barrette PCR 8 x 8, 45°, R_{max} 71 mm	Barrettes PCR 8 x 8	8 x 8	15 000	17 860	15 000	17 860
75005730	Couvercle de confinement biologique ClickSeal de rechange (unitaire)						
75005726	Joint torique de rechange pour couvercle (unitaire)						
75005733	Rotor pour tubes hématocrites, 90°, R_{max} 85 mm, abaque de lecture inclus	24 capillaires	s/o	13 300	16 810	13 300	16 810
76000923	Capillaires (jeu de 100)						
75000964	Kit de confinement						
76000938	Abaque de lecture de rechange						



Gamme de centrifugeuses Thermo Scientific Heraeus Megafuge 8



Caractéristiques	Heraeus Megafuge 8	Heraeus Megafuge 8R
Rotors swing-out		
Capacité maximale	4 x 145 ml (avec le rotor TX-150)	4 x 145 ml (avec le rotor TX-150)
Vitesse maximale	4 500 tr/min (avec le rotor TX-150)	4 500 tr/min (avec le rotor TX-150)
Vitesse minimale	300 tr/min (avec le rotor TX-150)	300 tr/min (avec le rotor TX-150)
FCR maximale	3 260 x g (avec le rotor TX-150)	3 260 x g (avec le rotor TX-150)
Rotors angulaires		
Capacité maximale	6 x 50 ml (avec le rotor HIGHConic)	6 x 50 ml (avec le rotor HIGHConic)
Vitesse maximale	16 000 tr/min (avec le rotor MicroClick 24)	17 850 tr/min (avec le rotor MicroClick 24)
Vitesse minimale	300 tr/min (avec le rotor MicroClick 24)	300 tr/min (avec le rotor MicroClick 24)
FCR maximale	24 328 x g (avec le rotor MicroClick 24)	30 279 x g (avec le rotor MicroClick 24)
Système de commande	Microprocesseur	
Système d'entraînement	Moteur à induction direct sans charbons	
Système de verrouillage du rotor	Changement de rotor Auto-Lock	
Système de détection de balourd	Mesure continue des vibrations, avec correction de la masse du rotor	
Programmes	4 protocoles accessibles via touche d'accès direct, avec attribution alphanumérique des noms aux programmes	3 protocoles accessibles via touche d'accès direct, plus 96 programmes supplémentaires accessibles via le répertoire, tous avec une attribution alphanumérique des noms aux programmes
Cycle à impulsions (court)	Oui	
Pentes d'accélération / de décélération	2 (standard et lente)	
Cuve de centrifugation	En acier inoxydable brossé	
Plage de minuterie max.	99 h 59 min, continu	
Plage de températures	s/o	De -10°C à 40°C
Fonction de prérefrigération	s/o	Oui, avec bouton direct
Système de réfrigération	s/o	Sans CFC
Niveau de bruit	< 58 dBA (avec le rotor TX-150) ; < 61 dBA (avec le rotor MicroClick 24)	< 56 avec tous les rotors ; < 52 dBA (avec le rotor MicroClick 24)
Autres caractéristiques	Couvercles de confinement biologique ClickSeal certifiés ¹ Sélection multilingue : anglais, néerlandais, français, allemand, italien, russe et espagnol	
Consommation électrique maximale	310 W	750 W
Dimensions		
Hauteur (couvercle ouvert)	67 cm	70 cm
Hauteur (couvercle fermé)	31 cm	32 cm
Largeur	37 cm	46 cm
Profondeur	48 cm	67 cm
Poids	35 kg	71 kg
Normes et certifications		
Normes	CEI 61010-1, CEI 61010-2-020, CEI 61010-2-101, EN 61326-1	
Certifications	Conforme à la norme UL / au marquage CE / à la directive sur les diagnostics in vitro / confinement biologique certifié ¹	

Informations de commande

75007211	Centrifugeuse Heraeus Megafuge 8, ventilée, 230 V, 50/60 Hz
75007210	Centrifugeuse Heraeus Megafuge 8, ventilée, 120 V, 60 Hz
75007214	Centrifugeuse Heraeus Megafuge 8R, réfrigérée, 230 V, 50/60 Hz
75007213	Centrifugeuse Heraeus Megafuge 8R, réfrigérée, 120 V, 60 Hz

¹ Confinement biologique certifié par l'organisme de santé publique Public Health England, Porton Down, Royaume-Uni.



Grande flexibilité.
Conception unique.

Grande flexibilité. Plus de solutions de centrifugation pour votre laboratoire

Configuration parfaite. C'est simple. Qu'il s'agisse de flacons de 1 L, de tubes coniques de 15 et 50 ml ou de microplaques, les solutions de centrifugation polyvalentes Thermo Scientific™ Nalgene™ et Nunc™ constituent le partenaire idéal de votre système incluant centrifugeuse et rotor, alliant qualité et performances parmi les meilleures de leur catégorie.



Centrifugeuses de paillasse Thermo Scientific Heraeus

Accélérez vos recherches avec des vitesses élevées, des rotors polyvalents et une sécurité exceptionnelle. Qu'il s'agisse des commandes intuitives ou des couvercles de confinement biologique du rotor Thermo Scientific ClickSeal certifiés¹ qui s'enclenchent lorsqu'ils sont en place, les centrifugeuses de paillasse Thermo Scientific Heraeus sont idéales pour les protocoles de traitement de micro-volumes, une large gamme d'applications swing-out pour volumes élevés et un traitement à vitesse élevée.

Gamme des microcentrifugeuses Thermo Scientific™ Heraeus™ Pico™ et Fresco™

Choisissez entre deux options de vitesse, jusqu'à 17 000 x g pour le travail de laboratoire de routine, ou 21 000 x g pour la recherche de pointe, et notre gamme étendue de rotors, y compris :

- Rotor 24 places standard qui centrifuge des tubes de 1,5 à 2,0 ml et des colonnes à centrifuger.
- Un rotor à double couronne exclusif accueille 18 tubes de 1,5 / 2 ml et 18 tubes de 0,5 ml, supprimant le besoin d'adaptateurs.

Centrifugeuses multifonction Thermo Scientific™ Heraeus™ Multifuge™

Améliorez les performances et l'endurance grâce à des technologies innovantes avec une capacité de 1,6 ou 4 L dans un format compact.

- Prend en charge plusieurs utilisateurs et offre la souplesse nécessaire pour s'adapter à l'évolution clinique et aux besoins en matière de recherche. Jusqu'à 196 tubes de sang de 5/7 ml ou 40 tubes coniques de 50 ml en une seule centrifugation.
- Les rotors légers en fibre de carbone Thermo Scientific™ Fiberlite™ offrent une ergonomie et des performances exceptionnelles.

¹  Confinement biologique certifié par l'organisme de santé publique Public Health England, Porton Down, Royaume-Uni.

thermoscientific.com/smallbenchcentrifuge

© 2014 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés.

HERAEUS est une marque déposée de Heraeus Holding GmbH sous licence de Thermo Fisher Scientific. Greiner est une marque déposée de Greiner. Corex est une marque déposée de Corning, Inc. Kimble est une marque déposée de Kimble Glass. BD Hemogard et BD Vacutainer sont des marques déposées de BD Biosciences. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de Thermo Fisher Scientific Inc. et de ses filiales. 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/baltes/CEI +358 9 3291 0200

Russie +7 812 703 42 15
Espagne /Portugal +34 93 223 09 18
Suisse +41 44 454 12 22
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
Part of Thermo Fisher Scientific