



Centrifugeuses Thermo Scientific SL 16 et SL 40

▶ Capacité, ergonomie et qualité exceptionnelles pour vos activités de routine

Leader mondial **en termes de qualité et de fiabilité**

Depuis plus de 100 ans, les centrifugeuses Thermo Scientific se distinguent dans les laboratoires par leurs performances et leur fiabilité exceptionnelles. Des modèles sur paillasse aux modèles sur pieds les plus sophistiqués, nous attachons la plus haute importance à la fabrication de nos centrifugeuses pour offrir une qualité remarquable et des résultats fiables, année après année.



▶ Centrifugeuses Thermo Scientific SL 16 et SL 40

Les centrifugeuses multifonctions Thermo Scientific SL offrent une capacité et une ergonomie uniques sur le marché, à un prix d'exception pour la préparation quotidienne de vos échantillons (protocoles cliniques, applications en culture cellulaire, traitement des microplaques et autres types de séparations).



4 x 400 ml **SL 16**

4 x 750 ml **SL 40**



Maintenant disponible
en modèle sur pieds,
avec un encombrement
inférieur à 0,5 m²

Un débit sans égal

Capacité inégalée et espace occupé sur la paillasse moindre : décuplez votre productivité !

- SL 16**
- 32 à 76 tubes de prélèvement sanguin de 5/7 ml avec les rotors TX-200 ou TX-400
 - Jusqu'à 16 tubes coniques de 50 ml dans notre rotor swing-out TX-400 standard

- SL 40**
- Jusqu'à 108 tubes de prélèvement sanguin de 5/7 ml ou 28 tubes coniques de 50 ml avec le rotor TX-750
 - Jusqu'à 196 tubes de prélèvement sanguin de 5/7 ml ou jusqu'à 40 tubes coniques de 50 ml avec le rotor BIOLiner grande capacité

Une ergonomie remarquable

Grâce à nos innovations révolutionnaires, vous apprécierez au quotidien un fonctionnement sûr, simple et confortable, à une hauteur de travail pratique de 31 cm.

une capacité exceptionnelle pour une productivité décuplée



Les centrifugeuses SL 16 et SL 40 sont disponibles en version ventilée et réfrigérée. Elles sont idéales pour les applications de routine et le traitement des échantillons thermosensibles avec une régulation de la température entre -10°C et +40°C.



Technologies d'avant-garde Thermo Scientific

Système de changement de rotor Auto-Lock® III

Système de verrouillage fiable :

- Installation et changement par bouton-poussoir des rotors pour rapidement passer d'une application à l'autre
- Chambre facile d'accès et commode à nettoyer, limitant les risques de contamination, améliorant la qualité des recherches et garantissant un environnement de travail plus sain.

Système de fermeture étanche des nacelles ClickSeal®

Solution novatrice de confinement biologique :

- Fonctionnement simple : plus de bouchons à visser, ni de système de pinces complexe.
- Peut s'ouvrir/se fermer d'une seule main gantée.
- Confinement biologique certifié par HPA, Porton Down, Royaume-Uni (anciennement CAMR).
- Couvercles étanches transparents et biocompatibles en polyéthérimide (PEI) offrant une très bonne résistance aux produits chimiques, d'excellentes propriétés thermiques et une solidité exceptionnelle.

Technologie SMARTSpin®

- Cette technologie dynamique améliore la sécurité et les résultats en optimisant tout un éventail de paramètres pour chaque combinaison de rotor, de nacelle et de vitesse sélectionnée, afin de corriger automatiquement la vitesse du rotor, étalonner le détecteur de balourd et optimiser la puissance du moteur pendant l'accélération et le freinage.

Faites l'expérience de ces
technologies d'avant-garde sur :

www.thermoscientific.com/centrifugevideos





économies d'énergie

Une technologie de pointe pour une gestion des ressources efficace

- > L'énergie consommée par tube est jusqu'à 40% de watts moindre par rapport aux modèles concurrents, car la capacité supérieure des appareils réduit le nombre de cycles requis pour un lot d'échantillons donné.
- > 15 % d'économies d'énergie par rapport à la consommation d'électricité en veille standard grâce à une fonction unique "économie d'énergie" activée par défaut qui éteint l'écran lorsque celui-ci n'est pas utilisé.
- > Réduit le budget d'investissement et élimine les problèmes de mise au rebut des équipements inutiles grâce à la longévité supérieure des rotors Fiberlite qui sont garantis 15 ans.
- > Conformité aux directives RoHS (Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses) et DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques).

Rotors en fibre de carbone Fiberlite®

- Maximisent les performances de centrifugation grâce à leur capacité accrue, leurs vitesses supérieures et leur force centrifuge plus élevée.

Couvercle avec fermeture motorisée

- Peut être abaissé d'un doigt pour une fermeture et un verrouillage en toute simplicité, quelle que soit la hauteur de paillasse.
- Option d'ouverture automatique du couvercle en fin de cycle, pour une récupération des échantillons plus rapide.

Compacité et confort

- Excellente compacité, doublée de capacités exceptionnelles pour un espace de travail optimisé.
- Le design permet de charger/décharger les échantillons et de nettoyer l'appareil dans le plus grand confort.

Conformité avec le diagnostic in vitro (DIV) :

- Parfaite conformité avec les dernières normes cliniques et de sécurité
- Assurance d'une excellente gestion du risque et de l'obtention de données de vérification et de validation lors du processus de fabrication

des commandes intuitives pour un fonctionnement simplifié

Les centrifugeuses SL se caractérisent par des commandes faciles à utiliser fournissant des informations détaillées sur de nombreux paramètres de fonctionnement et d'états de traitement.

Touches de programmes dédiées

Mémorisation et rappel rapide des programmes les plus fréquemment utilisés. Zone d'écriture unique pour les noms de programmes.

Programmation accessible

Réglage facile de la vitesse, de la durée et de la température, même en cours de cycle, grâce à la fonction de défilement rapide.

Affichage clair et convivial

- Affichage rétroéclairé très lisible de loin pour la consultation des paramètres de fonctionnement.
- Instructions multilingues (anglais, allemand, français, espagnol, russe, italien et néerlandais) pour la programmation, les conditions de fonctionnement, les alarmes et les messages de maintenance.
- Le panneau de commande peut être utilisé avec des gants et nettoyé avec du détergent.



Touches de programmation :

Accès direct via une touche aux six programmes les plus utilisés, grâce aux fonctions de mémorisation et de rappel.



Port d'accès en option :

Un kit permettant de transférer les données sur un PC est disponible (réf. 50124205 pour les centrifugeuses SL 16 et 20190345 pour les centrifugeuses SL 40).

SPEED (Contrôle de la vitesse) :

Permet d'alterner entre FCR et vitesse jusqu'à 25 830 x g ou 15 200 tr/min.

TEMP : (version réfrigérée)

Régule la température entre -10°C et +40°C.

PRE-TEMP : (version réfrigérée)

Ramène la température de 23°C (ambiante) à 4°C en 15 minutes.

ACC / DECC :

Choix de 9 pentes d'accélération et 10 pentes de décélération.

BUCKET (Nacelle) :

Ajuste rapidement les paramètres du rotor pour un calcul précis de FCR et une gestion de la température optimum.

Les centrifugeuses Thermo Scientific SL 40F préservent l'espace de travail dans votre laboratoire

Les centrifugeuses SL existent aussi sur pieds. Moins encombrantes au sol qu'un chariot à roulettes, ces modèles ne monopolisent pas votre paillasse et préservent l'espace de travail de votre laboratoire.

Dotées de roulettes orientables et verrouillables, les centrifugeuses SL 40F sont plus performantes et offrent une meilleure capacité que les modèles de paillasse grâce à une gamme développée de rotors et d'accessoires. Elles sont faciles à transporter et à mettre en place, et se verrouillent pour une souplesse et une sécurité accrues. Ergonomiques, elles offrent une hauteur de travail de 79 cm, ce qui est idéal pour charger et décharger les rotors, réduire l'ampleur des mouvements et les efforts de levage nécessaires.

Des commandes intuitives et sophistiquées pour une performance optimisée

Affichage des points de consigne (SET) et des valeurs en cours (ACTUAL).

Mode de minuterie double

- > AT START (Au démarrage) : décompte standard lancé à la pression du bouton de démarrage
- > AT SPEED (À la vitesse paramétrée) : pour une réplification optimale du résultat

Mode thermique double

- > Température de l'air / de la chambre
- > Température des échantillons

Choix de 99 programmes, pour les laboratoires à cadence élevée

Clavier numérique pratique pour la saisie directe et sans défilement des paramètres de programmation, réduisant le temps de préparation

Sécurité accrue avec option de protection par mot de passe, idéal pour les environnements multi-utilisateurs

- > Pour les programmes : évite les suppressions et les réglages accidentels.
- > Pour l'ouverture du couvercle : limite le retrait des échantillons de la chambre à température contrôlée au seul chercheur qui a défini le mot de passe.



▲ PULSE (Impulsion) :

Idéal pour les cycles courts.

OPEN (Ouvrir) :

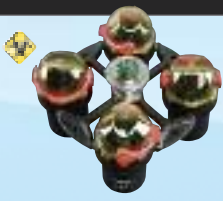





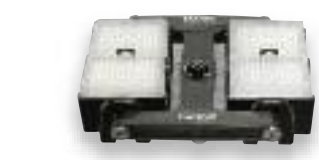

Verrouillage motorisé avec option d'ouverture automatique.



Capacité et productivité hors norme



Nos centrifugeuses SL 16 et SL 40 peuvent être équipées d'une vaste gamme de rotors parfaitement adaptés à vos traitements de routine.

Rotors swing-out		SL 16/16R
	<p>TX-200 Productivité élevée Pour les besoins de traitement swing-out de qualité, il offre une capacité de 32 tubes de prélèvement sanguin ou 4 tubes coniques par cycle dans des conditions étanches, et des possibilités impressionnantes de vitesse et d'accélération/freinage.</p>	<p>5500 tr/min 5580 x g</p>
	<p>TX-400 Flexibilité optimale Conçu pour répondre aux diverses exigences de rendement des laboratoires, avec une capacité de 76 tubes de prélèvement sanguin et jusqu'à 16 tubes coniques en un seul cycle, sa configuration est la plus flexible du marché.</p>	<p>5000 tr/min 4696 x g</p>
	<p>TX-750 Polyvalence remarquable Offre une polyvalence exceptionnelle à 4700 tr/min et propose un large choix de nacelles rondes ou rectangulaires avec divers adaptateurs ainsi que des supports de microplaques.</p>	
	<p>BIOLiner® Capacité exceptionnelle Améliore considérablement votre productivité : sa capacité de traitement par cycle est supérieure à celle des modèles concurrents avec +100 % de tubes coniques de 50 ml ou +100 % de tubes de prélèvement sanguin avec couvercles de confinement biologique. Les supports de microplaques certifiés étanches multiplient les applications possibles.</p>	
	<p>HIGHPlate® 6000 Qualité de filtration Pour les utilisateurs de plaques de filtration. Convient parfaitement aux protocoles de purification d'ADN, offre une FCR supérieure à 6000 x g et répond aux besoins de multiples dispositifs de filtration.</p>	
	<p>M-20 Traitement compact Centrifuge jusqu'à 6 microplaques dans des conditions d'étanchéité optionnelles certifiées avec des supports transportables et offre la polyvalence du système de changement de rotor Auto-Lock.</p>	<p>4000 tr/min 2272 x g</p>
	<p>Fiberlite H3-LV Capacité microplaques et flexibilité inégalées Idéal pour la centrifugation des cellules et débris cellulaires, la précipitation des protéines, la purification des plasmides et le prélèvement de fluides corporels à des fins de diagnostic. Permet également le traitement de gros volumes sur microplaques avec une capacité de 8 plaques Deepwell ou 28 microplaques.</p>	
	<p>BIOShield® 720 et BIOShield 1000A Performances exceptionnelles Permettent de centrifuger vos tubes les plus usités à plus de 7000 x g grâce à un seul couvercle de confinement biologique certifié, aussi fiable que simple d'utilisation.</p>	<p>5300 tr/min 5088 x g BIOShield 720</p>



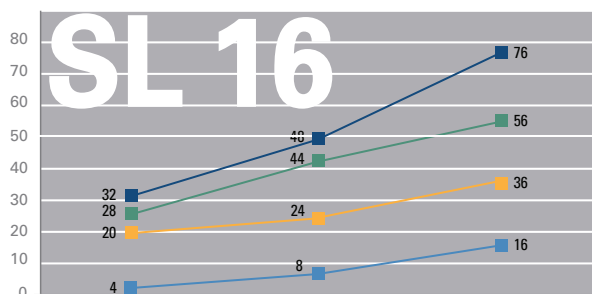
Confinement biologique certifié par le HPA (anciennement CAMR) à Porton Down, Royaume Uni.

SL 40/40R	SL 40F/40FR
4 700 tr/min 4 816 x g	4 700 tr/min 4 816 x g
3 500 tr/min 2 739 x g	3 500 tr/min 2 739 x g
	6300 tr/min 6168 x g
4000 tr/min 2272 x g	4000 tr/min 2272 x g
	3600 tr/min 2738 x g
5300 tr/min 5590 x g BIOShield 1000A	6000 tr/min 7164 x g BIOShield 1000A

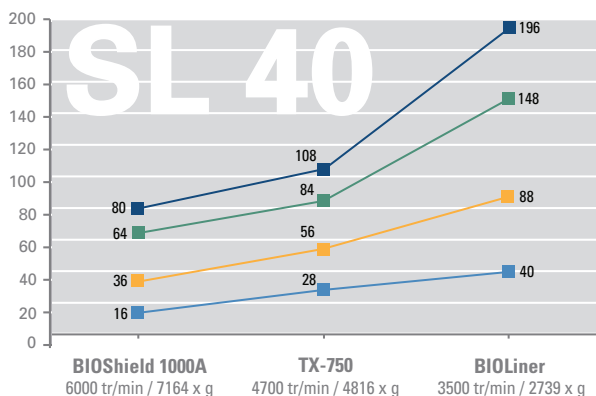


Un support de rotor est désormais disponible pour ranger votre rotor lorsqu'il n'est pas utilisé, il devient ainsi plus sûr et plus simple de retirer et stocker vos rotors et nacelles (réf. 75003711).

Guide de sélection de la capacité des tubes











- Tube de prélèvement sanguin de 5/7 ml
- Tube de prélèvement sanguin de 10/15 ml
- Tube conique de 15 ml
- Tube conique de 50 ml




Capacité et vitesse inégalables

Rotors pour centrifugeuses SL 16 et SL 40 (suite)

Rotors angulaires		SL 16/16R
	Fiberlite F14-6x250 LE Convient parfaitement à la centrifugation des bactéries et levures à plus de 18 500 x g et à la purification des acides nucléiques et des cellules.	
	Fiberlite F15-6x100y Robuste et parfait pour la précipitation des organites, les gradients de densité et les divers protocoles nécessitant la centrifugation de tubes coniques jetables dans des rotors angulaires jusqu'à 24 700 x g.	13 000 tr/min 18 516 x g
	Fiberlite F13-14x50cy Convient parfaitement à la centrifugation des cellules procaryotes et eucaryotes issues de cultures cellulaires. Avec sa capacité généreuse de 14 places et sa FCR maximale élevée (12 300 à 7 100 x g), se caractérise par une cadence plus de que doublée par rapport à d'un rotor angulaire standard du secteur.	
	Fiberlite F15-8x50cy Avec une FCR dépassant 24 000 x g, centrifuge les cellules, les bactéries, les fractions subcellulaires et les petites quantités d'acides nucléiques ou de virus dans des tubes coniques jetables.	
	CLINIConic® Centrifuge 30 tubes ronds ou coniques de 15 ml et garantit accélération et débit pour les applications de culture cellulaire et de séparation des constituants du sang.	5650 tr/min 4997 x g
	8 x 50 étanche Idéal pour les analyses de TB Sputum. Centrifuge 8 tubes coniques dans des récipients étanches individuels, qui peuvent être préparés à distance, avec des temps d'accélération et de traitement très courts.	6700 tr/min 7177 x g¹
	HIGHConic® II Centrifuge 6 tubes de 94 ml entre 10 000 et 15 000 x g dans des conditions d'étanchéité certifiées.	8500 tr/min 10 178 x g
	Rotors pour microvolumes Dotés des fonctions idéales pour vos protocoles de traitement de microvolumes (ex : préparation des acides nucléiques et des lysats de protéines ou mise au point des réactions PCR). Avec le système de changement de rotor Auto-Lock, transformez votre appareil multifonction en une centrifugeuse puissante en moins de 3 secondes !	
	Fiberlite F21-48x2.0	
	Rotor pour microtubes 30 x 2	15 200 tr/min 25 830 x g
	Rotor pour microtubes 48 x 2	

¹ Performance avec les modèles de centrifugeuses à 230 V.

 Confinement biologique certifié par le HPA (anciennement CAMR à Porton Down, Royaume Uni).

SL 40/40R	SL 40F/40FR
	11 000 tr/min 18 533 x g ¹
13 000 tr/min 18 516 x g	15 000 tr/min 24 652 x g
	10 000 tr/min 17 105 x g
	14 500 tr/min 24 446 x g
10 350 tr/min 15 090 x g	10 350 tr/min 15 090 x g
15 200 tr/min 25 055 x g	15 200 tr/min 25 055 x g
15 200 tr/min 25 314 x g	15 200 tr/min 25 314 x g



Rotors Thermo Scientific Fiberlite

Des performances grande vitesse sur votre paillasse

Les rotors en fibre de carbone Fiberlite maximisent les performances des centrifugeuses multifonctions SL grâce à leur capacité accrue, leurs vitesses supérieures et leur force centrifuge plus élevée (jusqu'à 25 000 x g), accessibles dès aujourd'hui.

Durabilité et facilité de nettoyage inégalées

- La résistance à la corrosion et à l'usure élimine les dangers sérieux causés par l'exposition à l'humidité et aux substances chimiques courantes dans les laboratoires.

Polyvalence et productivité accrues

- Leur conception légère assure des pentes d'accélération/décélération plus rapides résultant en des cycles plus courts et un environnement de travail plus sûr.

Confinement sûr et certifié des échantillons

- En cas de fuite/rupture du tube ou du flacon, la technologie ELC (Enhanced Liquid Containment) permet de retenir le liquide dans un anneau spécial incurvé situé au sommet des rotors.
- Confinement des échantillons présentant un danger biologique optimisé et certifié par HPA, Porton Down, UK (anciennement CAMR).

Réalisation des travaux de A à Z dans un seul tube conique jetable

- Le fait que les travaux puissent être effectués de A à Z dans un seul tube conique jetable permet d'épargner temps et budget en diminuant les déchets.
 - > Protège contre les risques de contamination, élimine les transferts d'échantillons et les tâches non-productives comme l'autoclavage.
 - > Réduit les temps de traitement en centrifugeant à des vitesses maximales atteignant 24 500 x g sans risque d'endommager les tubes.
- Meilleure prise en charge des tubes coniques permettant de centrifuger les tubes les plus courants au-delà de leur FCR² nominale
- Traitement des tubes coniques de 15 ml grâce aux adaptateurs disponibles pour une souplesse accrue.

Une valeur exceptionnelle

- Cet investissement sûr doublé d'une garantie de 15 ans assure des résultats fiables sur une période de temps étendue.

² Veuillez contacter votre distributeur pour obtenir de plus amples informations sur les fournisseurs de tubes que nous recommandons.



TX-200
Rotor swing-out¹

Rotors et adaptateurs Thermo Scientific

Réf.	Description	Capacité du rotor (Places x Volume)	Dimensions max des tubes (Ø x L, mm)	SL 16/16R		SL 40/40R		SL 40F/40FR	
				Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)	Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)	Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)
75003658	Rotor swing-out TX-200*								
75003659	Nacelles rondes (jeu de 4), 90°, R_{max} 165 mm	4 x 180 ml		5500	5580	s/o	s/o	s/o	s/o
75003660	Couvercles de confinement biologique ClickSeal pour nacelles rondes (jeu de 4)			5250²	5084²				
75003687	Joint toriques de rechange pour couvercles (jeu de 4)								
	Adaptateurs pour nacelles rondes (jeux de 4)								
Pas besoin d'adaptateur	1 Flacon avec bouchon à vis en polypropylène de 180 ml (75003800, paquet de 12)	4 x 180 ml	56,5 x 123						
75003801	2 Tube ouvert à fond rond de 100 ml	4 x 100 ml	48 x 122						
75003802	3 Tube à fond rond DIN de 50 ml	4 x 50 ml	35 x 126						
75003815	4 Tube à fond rond de 50 ml	4 x 50 ml	32 x 126						
75003803	5 Tube conique ou à jupe de 50 ml	4 x 50 ml	29,5 x 126						
75003804	6 Tube universel de 25 ml	4 x 25 ml	25,5 x 118						
75003805	7 Tube à fond rond/plat DIN de 25 ml	8 x 25 ml	25 x 118						
75003806	8 Tube à fond rond de 20 ml	12 x 20 ml	22 x 125						
75003771	9 Tube conique de 15 ml	20 x 15 ml	17 x 121						
75003809	10 Tube de prélèvement sanguin de 15 ml	16 x 15 ml	17 x 121						
75003807	11 Tube à urine conique de 14 ml	8 x 14 ml	17 x 114						
75003808	12 Tube de prélèvement sanguin de 10 ml ou tube Corex®/Kimble® de 15 ml	28 x 10/15 ml	17 x 121						
75003785	13 Tube de prélèvement sanguin de 5/7 ml ou 4,5/6 ml	32 x 5/7 ml	13 x 122						
75003810	14 Tube ouvert à fond rond de 5/7 ml	36 x 5/7 ml	13 x 118						
75003811	15 Tube RIA ou à fond rond de 3/5 ml (sans couvercle)	48 x 3/5 ml	12 x 124						
75003812	16 Microtube conique de 1,5/2 ml	48 x 2 ml	11 x 45						


¹ Nacelles et couvercles vendus séparément

² Centrifugeuse ventilée 120 V



TX-400
Rotor swing-out¹


Rotors et adaptateurs Thermo Scientific

Réf.	Description	Capacité du rotor (Places x Volume)	Dimensions max. des tubes (Ø x L, mm)	SL 16/16R		SL 40/40R		SL 40F/40FR	
				Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)	Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)	Vitesse max (tr/min)	FCR max (xg)
75003629	Rotor swing-out TX-400								
75003655	Nacelles rondes (jeu de 4), 90°, R_{max}. 168 mm	4 x 400 ml		5000	4696	s/o	s/o	s/o	s/o
 75003656	Couvercles de confinement biologique ClickSeal pour nacelles rondes (jeu de 4)								
75003657	Joint toriques de rechange pour couvercles (jeu de 4)								
	Adaptateurs pour nacelles rondes (jeux de 4)								
Pas besoin d'adaptateur	17 Bio-flacon en polypropylène de 400 ml (75007585, paquet de 12)	4 x 400 ml	80 x 125						
75003788	18 Tube Oak Ridge Thermo Scientific Nalgene de 250 ml	4 x 250 ml	62 x 135						
75003788	18 Tube conique Thermo Scientific Nunc de 200 ml + Réf Nunc 377585	4 x 200 ml	62 x 125						
75003788	18 Tube conique BD Falcon™ de 225 ml et 175 ml + Réf. BD 352090	4 x 175 ml	62 x 125						
75003708	19 Tube ouvert à fond rond de 100 ml	4 x 100 ml	45 x 117						
75003707	20 Tube à fond rond DIN de 50 ml	12 x 50 ml	34,5 x 105						
75003799	21 Tube à fond rond de 50 ml	16 x 50 ml	28,5 x 114						
75003683	22 Tube conique de 50 ml	16 x 50 ml	29,5 x 116						
75003703	23 Tube à fond rond/plat DIN de 30/25 ml	20 x 30 ml	25,5 x 108						
75003706	24 Tube universel de 25 ml	12 x 25 ml	25 x 110						
75003682	25 Tube conique de 15 ml	36 x 15 ml	17 x 121						
75003794	26 Tube de prélèvement sanguin de 15 ml (17 x 125 mm)	16 x 15 ml	15,5 x 131						
75003704	27 Tube à fond rond de 15 ml (Sarstedt®)	40 x 15 ml	17 x 105						
75003798	28 Tube à urine conique de 14 ml	28 x 14 ml	17 x 112						
75003681	29 Tube de prélèvement sanguin de 10 ml ou tube Corex/Kimble de 15 ml	56 x 10/15 ml	17 x 113						
75003680	30 Tube de prélèvement sanguin de 5/7 ml (Vacutainer®)	76 x 5/7 ml	13 x 110						
75003825	Tube de prélèvement sanguin de 4,5/6 ml (Greiner®)	64 x 4,5/6 ml	13 x 110						
75003793	31 Tube RIA ou à fond rond de 3 ml (sans couvercle)	76 x 3/5 ml	11 x 110						
75003700	32 Microtube conique de 1,5/2 ml	136 x 2 ml	11 x 45						



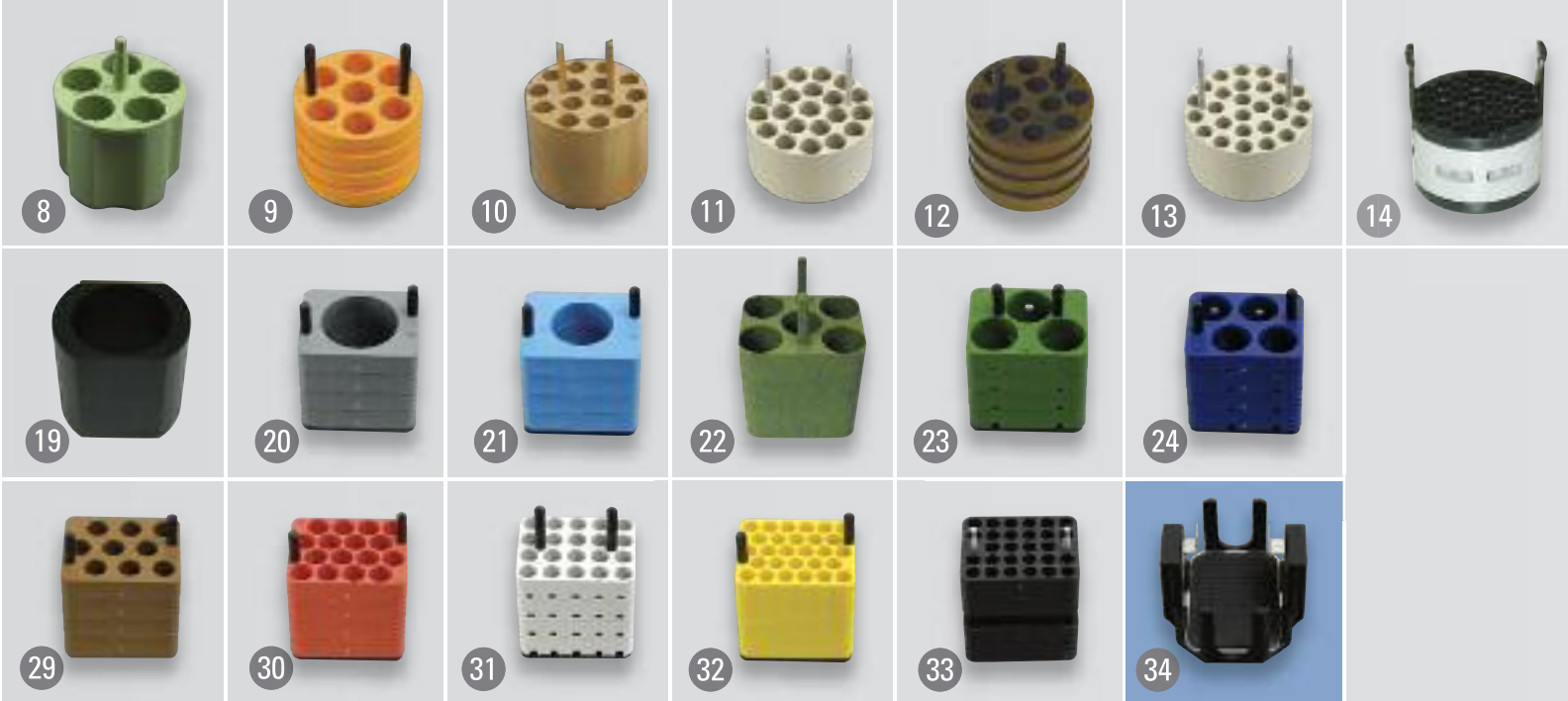
Rotor swing-out¹ TX-750

Rotors et adaptateurs Thermo Scientific


Réf.	Description	Capacité du rotor (Places x Volume)	Dimensions max. des tubes (Ø x L, mm)	SL 16/16R		SL 40/40R		SL 40F/40FR	
				Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)	Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)	Vitesse max (tr/min)	FCR max (xg)
75003607	Rotor swing-out TX-750								
75003608	Nacelles rondes (jeu de 4), 90°, R_{max} 195 mm	4 x 750 ml		s/o	s/o	4700	4816	4700	4816
 75003609	Couvercles de confinement biologique ClickSeal pour nacelles rondes (jeu de 4)								
75003610	Joint toriques de rechange pour couvercles (jeu de 4)								
	Adaptateurs pour nacelles rondes (jeux de 4 sauf indication contraire)								
<small>Pas besoin d'adaptateur Réf. Corning 431124</small>	1 Bio-flacon en polypropylène de 750 ml (75003699, paquet de 12)	4 x 750 ml	98 x 133						
	Tube conique Corning® de 500 ml	4 x 500 ml	98 x 133						
75003792	2 Tube conique Corning de 250 ml (en nacelle ouverte uniquement)	4 x 250 ml	62,5 x 139						
75003710	3 Tube conique Nalgene® Oak Ridge de 250 ml	4 x 250 ml	62,5 x 139						
75003710	3 Tube conique BD Falcon de 225 ml et 175 ml +Réf. BD 352090	4 x 225 ml	62,5 x 139						
75003710	3 Tube conique Nunc™ de 200 ml + Réf. Nunc 377585	4 x 200 ml	62,5 x 139						
75003710	3 Flacon Nalgene de 175 ml + Réf. Nalgene DS3126-0175	4 x 175 ml	62,5 x 139						
75003713	4 Tube ouvert à fond rond de 100 ml	8 x 100 ml	45 x 123						
75003714	5 Tube conique de 50 ml (couvercle étanche compris)*	12 x 50 ml	29,5 x 120						
75003638	6 Tube conique de 50 ml	28 x 50 ml	29,5 x 120						
75003715	7 Tube à fond rond de 50 ml	28 x 50 ml	29,5 x 120						
75003824	8 Tube conique ou à jupe de 50 ml	20 x 50 ml	29,5 x 120						
75003716	9 Tube conique ou à jupe de 25 ml	28 x 25 ml	25,5 x 120						
75003639	10 Tube conique de 15 ml	56 x 15 ml	17 x 122						
75003719	11 Tube de prélèvement sanguin de 15 ml (17 x 125 mm) (cercle interne uniquement)	32 x 15 ml	17 x 134						
75003718	12 Tube à urine conique de 14 ml	48 x 14 ml	18 x 124						
75003719	11 Tube de prélèvement sanguin de 10 ml ou tube Corex/Kimble de 15 ml	84 x 10/15 ml	17 x 117						
75003723	13 Tube de prélèvement sanguin de 5/7 ml ou 4,5/6 ml	108 x 5/7 ml	13 x 116						
75003724	14 Tube RIA ou à fond rond de 5 ml (sans couvercle)	148 x 5 ml	13 x 111						
75003732	14 Tube à fond rond de 5/7 ml (sans couvercle) avec agent de décantation	148 x 5/7 ml	13 x 111						
75003733	15 Microtube conique de 1,5/2 ml	192 x 2 ml	11 x 50						
75008383	16 Flacon T-75 Nunc Easy Flask (jeu de 2)	4 x T-75	-						
75008384	17 Flacon T-25 Nunc Easy Flask (jeu de 2)	8 x T-25	-						

¹ Nacelles et couvercles vendus séparément

*Les récipients étanches peuvent également être utilisés avec les couvercles de confinement biologique ClickSeal pour une protection de type confinement biologique double.



Rotors et adaptateurs Thermo Scientific

Réf.	Description	Capacité du rotor (Places x Volume)	Dimensions max. des tubes (Ø x L, mm)	SL 16/16R		SL 40/40R		SL 40F/40FR	
				Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)	Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)	Vitesse max (tr/min)	FCR max (xg)
Rotor swing-out TX-750 (suite)									
75003614	18 Nacelles rectangulaires (jeu de 4), 90°, R_{max} 195 mm	4 x 250 ml		s/o	s/o	4500	4415	4500	4415
						4700 ³	4816 ³	4700 ³	4816 ³
						4300 ⁴	4031 ⁴	4300 ⁴	4031 ⁴
75003615	 Couvercles de confinement biologique ClickSeal pour nacelles rectangulaires (jeu de 4)								
75003616	Joint toriques de rechange pour couvercles (jeu de 4)								
Adaptateurs pour nacelles rectangulaires (jeux de 4)									
75003737	19 Tube à fond plat de 250 ml	4 x 250 ml	63 x 130						
75003738	20 Tube ouvert à fond rond de 150 ml	4 x 150 ml	56 x 124						
75003742	21 Tube ouvert à fond rond de 100 ml	4 x 100 ml	46 x 124						
75003685	22 Tube conique de 50 ml	20 x 50 ml	30 x 121						
75003749	23 Tube à fond rond de 50 ml	12 x 50 ml	35 x 121						
75003750	24 Tube à fond plat/rond de 45 ml	16 x 45 ml	30 x 121						
75003755	25 Tube universel de 25 ml	16 x 25 ml	26 x 121						
75003756	26 Tube à fond rond DIN de 25 ml	24 x 25 ml	26 x 121						
75003684	27 Tube conique de 15 ml	48 x 15 ml	17 x 120						
75003758	28 Tube à fond rond de 14 ml	36 x 14 ml	18 x 121						
75003759	29 Tube à urine conique de 15 ml	36 x 15 ml	17 x 124						
75003767	30 Tube de prélèvement sanguin de 10 ml ou tube DIN de 15 ml	64 x 10/15 ml	17 x 118						
75003768	31 Tube de prélèvement sanguin de 5/7 ml ou 4,5/6 ml	80 x 5/7 ml	14 x 118						
75003769	32 Tube à fond rond de 5/7 ml	112 x 5/7 ml	13 x 119						
75003770	33 Microtube conique de 1,5/2 ml	224 x 2 ml	11 x 50						
75003795	(jeu de 2) Supports pour microplaques et flacons de culture T-75,	4 x 4 standard ou							
75003617	(jeu de 4) comprenant plateaux et tapis néoprène,	4 x 1 Deepwell	H _{max} : 60 mm	s/o	s/o	4700	3828	4700	3828
	34 90° R_{max} 155 mm								

³ Centrifugeuse réfrigérée 230 V

⁴ Centrifugeuse ventilée et réfrigérée 120 V



Rotors et adaptateurs Thermo Scientific

Réf.	Description	Capacité du rotor (Places x Volume)	Dimensions max. des tubes (Ø x L, mm)	SL 16/16R		SL 40/40R		SL 40F/40FR	
				Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)	Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)	Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)
75003667	Rotor grande capacité BIOLiner								
75003668	Nacelles BIOLiner (jeu de 4), 90°, R_{max} 200 mm	4 x 750 ml		s/o	s/o	3500	2739	3500	2739
75003669	Couvercles de confinement biologique ClickSeal pour nacelles BIOLiner (jeu de 4)								
75003688	Joint toriques de rechange pour couvercles								
	Adaptateurs pour nacelles BIOLiner (jeux de 4)								
75003692	1 Tube à fond plat de 750 ml avec tous les adaptateurs ronds listés pour les nacelles rondes	4 x 750 ml	98 x 124						
75003692	1 Tube conique Corning de 500 ml + coussin Corning réf. 431124	4 x 500 ml	98 x 124						
75003691	2 Tube conique Corning de 250 ml ⁵	4 x 250 ml	62 x 145						
75003675	3 Tube Nalgene Oak Ridge de 250 ml	8 x 250 ml	62 x 130						
75003675	3 Tube conique BD Falcon de 225 ml et 175 ml + Réf. BD 352090	8 x 225 ml	62 x 130						
75003675	3 Tube conique 200 ml Nunc + coussin Nunc réf. 377585	8 x 200 ml	62 x 130						
75003674	4 Tube conique de 50 ml	40 x 50 ml	30 x 120						
75003673	5 Tube conique de 15 ml	88 x 15 ml	17,5 x 121						
75003697	Tube Sarstedt de 9/10 ml	100 x 9/10 ml	17 x 110						
75003672	6 Tube de prélèvement sanguin de 10 ml	148 x 10 ml	17 x 110						
75003671	7 Tube de prélèvement sanguin de 5/7 ml	196 x 5/7 ml	14 x 110						
75003709	Tube de prélèvement sanguin de 4,5/6 ml (Greiner)	164 x 4,5/6 ml	14 x 110						
75003796 (jeu de 2)	Supports de microplaques pour rotor BIOLiner, R_{max} 179 mm	4 x 4 standard ou	H_{max} : 60 mm						
75003670 (jeu de 4)	4 x 1 Deepwell			s/o	s/o	3500	2451	3500	2451
75003689	Couvercles étanches pour supports de microplaques BIOLiner (jeu de 4)								
75003626	Joint toriques de rechange pour couvercles de supports de microplaques (jeu de 4)								
75003606	Rotor HIGHPlate 6000, R_{max} 139 mm	2 x 5 standard	H_{max} : 80 mm	s/o	s/o	6300	6168	s/o	s/o
75003665	Rotor swing-out pour grand volume Fiberlite H3-LV, 90°, R_{max} 189 mm	4 x 7 standard ou 2 x 4 Deepwell	H_{max} : 100 mm	s/o	s/o	2738	3600	s/o	s/o
75003624	Rotor pour microplaques M-20, 90°, R_{max} 127 mm, inclut 2 nacelles et 2 adaptateurs	2 x 3 standard ou 2 x 1 Deepwell	H_{max} : 65 mm	4000	2272	4000	2272	4000	2272
75003625	Supports étanches, y compris plateaux et couvercles (jeu de 2)		H_{max} : 45 mm						
75002011	Couvercles étanches de rechange (jeu de 2)								
75002012	Joint toriques de rechange (jeu de 4 avec lubrifiant)								

¹ Nacelles et couvercles vendus séparément

⁴ Centrifugeuse ventilée et réfrigérée 120 V

⁵ En nacelle ouverte uniquement



Rotors et adaptateurs Thermo Scientific

SL 16/16R		SL 40/40R		SL 40F/40FR	
--------------	--	--------------	--	----------------	--

Réf.	Description	Capacité du rotor (Places x Volume)	Dimensions max. des tubes (Ø x L, mm)	Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)	Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)	Vitesse max (tr/min)	FCR max (xg)
75003621	Rotor swing-out à grande vitesse BIOShield 720, 90°, R_{max} 162 mm	4 x 180 ml		5300	5088	s/o	s/o	s/o	s/o
	Adaptateurs pour rotor BIOShield 720 (jeux de 4)								
75003693	Flacon avec bouchon à vis en polypropylène de 180 ml (75003800, paquet de 12)	4 x 180 ml	56 x 123						
75003813	8 Tube ouvert à fond rond de 150 ml	4 x 150 ml	50 x 122						
75003814	9 Tube ouvert à fond rond de 100 ml	4 x 100 ml	44 x 120						
75003677	10 Tube conique de 50 ml	8 x 50 ml	34,5 x 116						
75003816	11 Tube à fond rond DIN de 50 ml	8 x 50 ml	34 x 109						
75003818	12 Tube universel de 25 ml	16 x 25 ml	22,5 x 105						
75003817	13 Tube à fond rond DIN de 25 ml	20 x 25 ml	25 x 107						
75003678	14 Tube conique de 15 ml	24 x 15 ml	17 x 120						
75003820	15 Tube Sarstedt de 15 ml	44 x 15 ml	17 x 103						
75003701	16 Tube de prélèvement sanguin de 10 ml	48 x 10 ml	17 x 105						
75003821	17 Tube de prélèvement sanguin de 5/7 ml	48 x 5/7 ml	13 x 106						
75003822	18 Tube ouvert à fond rond de 5/7 ml	80 x 5/7 ml	13 x 104						
75003823	19 Microtube conique de 1,5/2 ml	160 x 2 ml	11 x 45						
75003603	Rotor swing-out à grande vitesse BIOShield 1000A, 90°, R_{max} 178 mm	4 x 250 ml		s/o	s/o	5300	5590	6000	7164
	Adaptateurs pour rotor BIOShield 1000A (jeux de 4)								
75003737	20 Tube à fond plat Nalgene de 250 ml	4 x 250 ml	62,5 x 124						
75003738	21 Tube ouvert à fond rond de 150 ml	4 x 150 ml	56,5 x 119						
75003742	22 Tube ouvert à fond rond de 100 ml	4 x 100 ml	45,5 x 120						
75003643	23 Tube conique de 50 ml	16 x 50 ml	29,5 x 117						
75003749	24 Tube à fond rond de 50 ml	12 x 50 ml	35 x 113						
75003750	25 Tube à fond plat/ronde de 45 ml	16 x 45 ml	30 x 113						
75003755	26 Tube universel de 25 ml	16 x 25 ml	26 x 113						
75003756	27 Tube à fond rond DIN de 25 ml	24 x 25 ml	25,5 x 113						
75003642	28 Tube conique de 15 ml	36 x 15 ml	17 x 121						
75003758	29 Tube à fond rond de 14 ml	36 x 14 ml	18 x 113						
75003759	30 Tube à urine conique de 15 ml	36 x 15 ml	17 x 115						
75003767	31 Tube de prélèvement sanguin de 10 ml ou tube Corex/Kimble de 15 ml	64 x 10/15 ml	17 x 109						
75003768	32 Tube de prélèvement sanguin de 5/7 ml	80 x 5/7 ml	14 x 109						
75003769	33 Tube à fond rond de 5/7 ml	112 x 5/7 ml	13 x 110						
75003770	34 Microtube conique de 1,5/2 ml	224 x 2 ml	11 x 50						

Rotors angulaires



Fiberlite F14-6x250LE



Fiberlite F15-6x100y



Fiberlite F13-14x50cy



Fiberlite F15-8x50cy



CLINIConic

Rotors et adaptateurs Thermo Scientific

Réf.	Description	Capacité du rotor (Places x Volume)	Dimensions max. des tubes (Ø x L, mm)	SL 16/16R		SL 40/40R		SL 40F/40FR	
				Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)	Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)	Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)
75003662	Rotor angulaire Fiberlite F14-6x250LE, 23°, R_{max} 137 mm	6 x 250 ml	62 x 125	s/o	s/o	s/o	s/o	11000	18533
021-062153	Kit de remplacement des joints toriques							10000⁴	15317⁴
	Adaptateurs pour rotor F14-6x250LE (vendus séparément sauf indication contraire)								
75100136	Tube conique de 50 ml (jeu de 2)	6 x 50 ml	30 x 121						
010-0138	Tube à fond rond de 50 ml (jeu de 2)	6 x 50 ml	30 x 121						
00449	Tube à fond rond en verre de 30 ml	18 x 30 ml	24 x 105						
75101073	Tube conique de 15 ml	30 x 15 ml	17 x 121						
00389	Tube à fond rond de 10 ml	42 x 10 ml	17 x 110						
00369 + 00456	Tube à fond rond de 7 ml	30 x 7 ml	14 x 110						
00388	Tube à fond rond de 5 ml	72 x 5 ml	13 x 80						
75003698	Rotor angulaire Fiberlite F15-6x100y, 25°, R_{max} 98 mm	6 x 100 ml	38 x 105	13000	18516	13000	18516	15000	24652
021-069031	Kit de remplacement des joints toriques								
	Adaptateurs pour rotor F15-6x100y (vendus séparément)								
Pas besoin d'adaptateur	Tube Nalgene de 94 ml	6 x 94 ml	38 x 105						
75003103	Tube conique de 50 ml	6 x 50 ml	30 x 121						
75003095	Tube conique de 15 ml	6 x 15 ml	17 x 123						
75003102	Tube à fond rond de 50 ml	6 x 50 ml	30 x 117						
75003094	Tube à fond rond de 38 ml	6 x 38 ml	26 x 110						
76002906	Tube à fond rond de 16 ml	6 x 16 ml	18 x 123						
75003093	Tube à fond rond de 12 ml	12 x 12 ml	16 x 95						
75003092	Tube à fond rond de 6,5 ml	12 x 6,5 ml	13 x 114						
75003091	Tube à fond rond de 3,5 ml	24 x 3,5 ml	11 x 100						
76002905	Microtube conique 1,5/2 ml	24 x 2 ml	11 x 40						
75003661	Rotor angulaire Fiberlite F13-14x50cy, 34°, R_{max} 153 mm	14 x 50 ml	30 x 121	s/o	s/o	s/o	s/o	10000	17105
021-149027	Kit de remplacement des joints toriques							9250⁴	14636⁴
	Adaptateurs pour rotor F13-14x50cy (vendus séparément)								
010-0378	Tube conique de 15 ml (BD et Corning)	14 x 15 ml	17 x 121						
010-1340	Tube conique de 15 ml (Nunc) et dispositifs de filtration	14 x 15 ml	17 x 121						
75003663	Rotor angulaire Fiberlite F15-8x50cy, 25°, R_{max} 104 mm	8 x 50 ml	30 x 121	s/o	s/o	s/o	s/o	14500	24446
021-085077	Kit de remplacement des joints toriques								
	Adaptateurs pour rotor F15-8 x 50cy (vendus séparément)								
010-0378	Tube conique de 15 ml (BD et Corning)	8 x 15 ml	17 x 121						
010-1340	Tube conique de 15 ml (Nunc) et dispositifs de filtration	8 x 15 ml	17 x 121						
75003623	Rotor angulaire CLINIConic, 37°, R_{max} 140 mm	30 x 15 ml		5650	4997	s/o	s/o	s/o	s/o
	Adaptateurs pour rotor CLINIConic								
Pas besoin d'adaptateur	Tube à fond rond/conique de 15 ml	30 x 15 ml	16,5 x 131						
75003702	Tube à fond rond de 10 ml	30 x 10 ml	16,5 x 95						
11172596	Tube à fond rond ou tube de prélèvement sanguin de 7 ml (pièce)	30 x 7 ml	16,5 x 131						
11172595	Tube à fond rond ou tube de prélèvement sanguin de 5 ml (pièce)	30 x 5 ml	13 x 95						



8 x 50 étanche

HIGHConic II

Fiberlite F21-48x2

Rotor pour microtubes 30 x 2

Rotor pour microtubes 48 x 2

Rotors et adaptateurs Thermo Scientific

Réf.	Description	Capacité du rotor (Places x Volume)	Dimensions max. des tubes (Ø x L, mm)	SL 16/16R		SL 40/40R		SL 40F/40FR	
				Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)	Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)	Vitesse max (tr/min)	FCR max (x g)
75003694	Rotor angulaire à compartiments étanches 8 x 50 ml, 8 x 50 ml 45°, R_{max} 143 mm			6700	7177				
75003689	Joint toriques de rechange (jeu de 12)			6500⁴	6755⁴	s/o	s/o	s/o	s/o
	Adaptateurs pour rotor étanche 8 x 50 ml								
Pas besoin d'adaptateur	Tube conique de 50 ml	8 x 50 ml	29,5 x 116						
75003620	Rotor angulaire en aluminium HIGHConic II, 45°, R_{max} 126 mm	6 x 94 ml	38 x 105	8500	10178	10350	15090	10350	15090
75003058	Joint toriques de rechange (jeu de 2 avec lubrifiant)								
	Adaptateurs pour rotor HIGHConic II (vendus séparément)								
Pas besoin d'adaptateur	Tube à fond rond de 4 ml	6 x 94 ml	38 x 105						
75003103	Tube conique de 50 ml	6 x 50 ml	29,5 x 117						
75003095	Tube conique de 15 ml	6 x 15 ml	17 x 123						
75003102	Tube à fond rond de 50 ml	6 x 50 ml	29,4 x 117						
75003094	Tube à fond rond de 38 ml	6 x 38 ml	26 x 110						
76002906	Tube à fond rond de 16 ml	6 x 16 ml	18 x 123						
75003093	Tube à fond rond de 12 ml	12 x 12 ml	16 x 95						
75003092	Tube à fond rond de 6,5 ml	12 x 6,5 ml	13,5 x 114						
75003091	Tube à fond rond de 3,5 ml	24 x 3,5 ml	11 x 100						
76002905	Microtube conique 1,5/2 ml	24 x 2 ml	11 x 40						
75003664	Rotor angulaire Fiberlite F21-48x2, 45°, R_{max} 97 mm	48 x 2 ml	11 x 50	s/o	s/o	15200	25055	15200	25055
021-489021	Kit de remplacement des joints toriques								
	Adaptateurs pour rotor F21-48 x 2 (jeux de 24)								
76003750	Tube PCR de 0,2 ml	48 x 0,2 ml	6 x 20						
76003758	Microtube de 0,5 ml	48 x 0,5 ml	8 x 44						
76003759	Microtube de 0,25 ml	48 x 0,25 ml	6 x 46						
75003652	Rotor angulaire étanche en aluminium pour microtubes 30 x 2, 45°, R_{max} 100 mm	30 x 2 ml	11 x 50	15200	25830	s/o	s/o	s/o	s/o
	Adaptateurs pour rotor de microtubes 30 x 2 (jeux de 24)								
76003750	Tube PCR de 0,2 ml	30 x 0,2 ml	6,5 x 20						
76003758	Microtube de 0,5 ml	30 x 0,5 ml	8 x 44						
76003759	Microtube de 0,25 ml	30 x 0,25 ml	6 x 46						
75003602	Rotor angulaire étanche en aluminium pour microtubes 48 x 2, 45°, R_{max} 98 mm	48 x 2 ml	11 x 50	s/o	s/o	15200	25314	15200	25314
	Adaptateurs pour rotor de microtubes 48 x 2 (jeux de 24)								
76003750	Tube PCR de 0,2 ml	48 x 0,2 ml	6,5 x 20						
76003758	Microtube de 0,5 ml	48 x 0,5 ml	8 x 44						
76003759	Microtube de 0,25 ml	48 x 0,25 ml	6 x 46						

⁴ Centrifugeuse ventilée et réfrigérée 120 V

Centrifugeuses
Thermo Scientific SL

Spécifications	SL 16/16R	SL 40/40R	SL 40F/40FR
Rotors swing-out			
Capacité maximale	4 x 400 ml (avec rotor TX-400)	4 x 750 ml (avec les rotors TX-750 et BIOLiner)	
Vitesse maximale	5500 tr/min (avec le rotor TX-200)	5300 tr/min (avec le rotor BIOShield 1000A)	6000 tr/min (avec le rotor BIOShield 1000A)
FCR maximale	5580 x g (avec le rotor TX-200)	5590 x g (avec le rotor BIOShield 1000A)	7164 x g (avec le rotor BIOShield 1000A)
Rotors angulaires			
Capacité maximale	6 x 100 ml (avec le rotor F15-6x100)	6 x 100 ml (avec le rotor F15-6x100)	6 x 250 ml (avec le rotor F14-6x250LE)
Vitesse maximale	15200 tr/min (avec le rotor 30 x 2 ml)	15200 tr/min (avec le rotor 48 x 2 ml)	
FCR maximale	25 830 x g (avec le rotor 30 x 2 ml)	25 314 x g (avec le rotor 48 x 2 ml)	
Système de commande	Microprocesseur		
Système d'entraînement	Moteur direct à induction sans charbons		
Système de verrouillage du rotor	Auto-Lock III		
Détection de balourd	SMARTSpin		
Programmes	99 (5 avec touche d'accès direct)		
Plage de températures*	De -10°C à +40°C		
Fonction de prérefrigération*	Oui, avec bouton direct		
Système de réfrigération*	Sans CFC		
Cycle à impulsions (court)	Oui		
Pentes d'accélération / de décélération	9 / 10		
Chambre de centrifugation	Acier inoxydable		
Plage de minuterie max.	9h, 59 min + mode continu		
Niveau sonore (dBA) avec rotor swing-out à vitesse maximale	< 61/ < 55* (TX-400)	< 61/ < 57* (TX-750)	< 64/ < 58* (TX-750)
avec rotor F15-8x50 à vitesse maximale	s/o	s/o	< 55/ < 57*
Autres caractéristiques	Système de confinement biologique certifié ClickSeal, choix de la langue, couvercle avec fermeture motorisée		
Consommation électrique max. (W)	120 V	850 / 1200*	1400
	230 V	1010 / 1400*	1700 / 1950*
Puissance calorifique max. (BTU/h)	120 V	2901 / 4096*	4776
	230 V	3447 / 4776*	5800 / 6653*
Dimensions			
Hauteur (couvercle ouvert)	87 cm	90 cm	138,5 cm 139 cm*
Hauteur (couvercle fermé)	36 cm	36 cm	79 cm
Largeur	44 cm	56,5 cm	56,5 cm
	62,3 cm*	74,5 cm*	
Profondeur	60,5 cm	67 cm	67 cm
Poids	57,5 kg	86 kg	152,5 kg
	91,5 kg*	116 kg*	142,5 kg*
Normes techniques	CEI 61010-1, CEI 61010-2-020, CEI 61010-2-101, 230 V uniquement : EN 292, EN 61326, EN 55011B		
Certifications	Certifié UL et CSA, marqué CE, conforme DIV, certifié pour le confinement biologique, conforme RoHS, conforme DEEE		
Informations de commande			
	SL 16/16R	SL 40/40R	SL 40F/40FR
SL, ventilée, 230 V, 50/60 Hz	75004000	75004012	75004542
SL, ventilée, 120 V, 60 Hz	75004001	75004013	75004544
SL, réfrigérée, 230 V, 50/60 Hz	75004030	75004027	75004543
SL, réfrigérée, 120 V, 60 Hz	75004031	75004028	75004545

*Modèles réfrigérés

La qualité des procédures utilisées lors de la conception, de la fabrication, de la vente et de la maintenance des gammes de centrifugeuses SL 16 et SL 40 est certifiée et garantie conformément à la norme internationale **ISO 13485**.

L'amélioration continue de nos processus est certifiée et fait l'objet d'audits réguliers conformément aux normes de qualité **ISO 9000**.

© 2009, 2011 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Corning et Corex sont des marques déposées de Corning, Inc. Kimble est une marque déposée de Kimble Glass. Greiner est une marque déposée de Greiner. Vacutainer et BD Falcon sont des marques déposées de BD Biosciences. Sarstedt est une marque déposée de Sarstedt, Inc. Toutes les autres marques 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 de plus amples détails, veuillez vous adresser à votre distributeur local.