

fisherbrand



Centrifugeuses Fisherbrand GT

Take them for a spin!

Packs de centrifugeuse pour paillasse Fisherbrand™ GT

Performances et endurance renforcées, flexibilité opérationnelle et faible encombrement dans le laboratoire

Notre nouvelle gamme de packs de centrifugeuse pour paillasse Fisherbrand GT prêts à l'emploi, avec rotors et adaptateurs, est idéale pour les applications de recherche dans les domaines des sciences de la vie, de l'enseignement, des biotechnologies, de la pharmacie et du traitement industriel.

Les centrifugeuses GT offrent une capacité opérationnelle, une flexibilité, des performances et une endurance remarquables, tout en étant conçues pour un encombrement minimal quand la place vient à manquer sur la paillasse ou dans le laboratoire.

Les packs de centrifugeuse sont disponibles en trois capacités : compacte (580 ml), intermédiaire (1,6 l) et grande capacité (3/4 l) et en versions réfrigérées ou ventilées. Les modèles réfrigérés offrent une fonction de refroidissement puissante avec des baisses de température rapides (de 20 °C à 4 °C en seulement 18 min avec la GT1R), afin de pouvoir démarrer ou modifier rapidement votre protocole.

Tous les packs de centrifugeuse GT sont fournis avec des adaptateurs pour les tubes à centrifuger les plus courants, à savoir les modèles coniques de 50 ml et 15 ml. Notre large gamme d'adaptateurs, rotors libres et rotors angulaires supplémentaires offre davantage de flexibilité et compte même des rotors en fibre de carbone.

Caractéristiques exceptionnelles pour un fonctionnement simple et sécurisé

- Les rotors proposés TX-1000, TX-750 et TX-400 (selon le modèle) offrent une sécurité renforcée et des coûts de maintenance limités, avec un revêtement anti-corrosion spécifique éliminant le besoin de lubrification de vos rotors
- Grâce au système de changement de rotor rapide Auto-Lock™, changez votre rotor d'une simple pression sur un bouton
- Afin de protéger les cultures cellulaires précieuses et de préserver votre propre sécurité, les couvercles ClickSeal™ livrés de série avec chaque pack de rotor permettent un confinement biologique renforcé. Les couvercles ClickSeal™ sont dotés de leviers pratiques et à faible pression. Ils peuvent être ouverts et fermés d'une seule main
- Fonctionnement simple en une seule touche avec des protocoles préenregistrés, un grand écran à affichage rétro-éclairé et des options multilingues (anglais, allemand, français, espagnol, italien, néerlandais et russe)
- Surfaces faciles à nettoyer, compatibles avec les détergents et adaptées aux gants
- Interface à affichage rétro-éclairé et options multilingues

Packs Fisherbrand GT4

Notre modèle de centrifugeuse pour paillasse GT4, avec des performances haut de gamme et une capacité exceptionnelle, est disponible en versions trois ou quatre litres spécialement conçues pour les applications à cadence élevée

- Capacité et polyvalence exceptionnelles : jusqu'à 28 tubes coniques de 50 ml/56 tubes coniques de 1,5 ml (version 3 l) ou 40 tubes coniques de 50 ml/96 tubes coniques de 15 ml (version 4 l)
- Le pack de trois litres comprend un rotor TX-750 avec une vitesse maximale de 3 488 xg
- Le pack de quatre litres comprend un rotor TX-1000, qui offre une excellente protection contre les vibrations et les balourds à des vitesses atteignant 3 739 xg, et permet de centrifuger différentes tailles de tubes, des microplaques ou les deux à la fois
- Rotor avec revêtement lubrifiant et résistant à la corrosion
- Garantie de deux ans

N° réf.	Description	Quantité par paquet
15858722	Pack de centrifugeuse Fisherbrand GT4R 4 l, réfrigéré	1
15848722	Pack de centrifugeuse Fisherbrand GT4 4 l, ventilé	1
15838722	Pack de centrifugeuse Fisherbrand GT4R 3 l, réfrigéré	1
15828722	Pack de centrifugeuse Fisherbrand GT4 3 l, ventilé	1



1

Packs Fisherbrand GT2

Une centrifugeuse de paillasse intermédiaire, avec une vitesse maximale de 4 238 xg, une capacité remarquable (1,6 l) et une grande polyvalence, tout en maintenant un faible encombrement dans le laboratoire

- Comprend un rotor TX-400 avec quatre adaptateurs, avec une capacité exceptionnelle de 36 tubes coniques de 15 ml ou 16 tubes coniques de 50 ml. Idéal pour les applications de culture cellulaire
- Garantie de deux ans

N° réf.	Description	Quantité par paquet
15818722	Pack de centrifugeuse Fisherbrand GT2R, réfrigéré	1
15808722	Pack de centrifugeuse Fisherbrand GT2, ventilé	1



2

Packs Fisherbrand GT1

Taille compacte et système polyvalent. Capacité totale de centrifugation de 580 ml, avec un faible encombrement sur la paillasse

- Comprend un rotor libre TX-150 avec quatre adaptateurs, capable d'accueillir 4 tubes coniques de 50 ml ou 8 tubes coniques de 15 ml
- Rotor haute vitesse pour microtubes disponible en option, pour les applications de biologie moléculaire
- Garantie de deux ans

N° réf.	Description	Quantité par paquet
15868722	Pack de centrifugeuse Fisherbrand GT1R, réfrigéré	1
15878722	Pack de centrifugeuse Fisherbrand GT1, ventilé	1



3

Caractéristiques	GT4R - 4L	GT4 - 4L	GT4R - 3L	GT4 - 3L	GT2R	GT2	GT1R	GT1
N° réf.	15858722	15848722	15838722	15828722	15818722	15808722	15868722	15878722
Type	Réfrigéré	Ventilé	Réfrigéré	Ventilé	Réfrigéré	Ventilé	Réfrigéré	Ventilé
Type de rotor swing-out	TX-1000		TX-750		TX-400		TX-150	
Capacité maximale	4 x 1 l		4 x 750 ml		4 x 400 ml		4 x 145 ml	
Nombre maximal de tubes 50 ml	40		28		16		4	
Nombre maximal de tubes 15 ml	96		56		36		8	
Vitesse maximale, tr/min	4000	3600	4000		4750		4350	
FCR maximale, xg	3739	3028	3488	3488	4238	4238	3046	3046
Adaptateurs compris	Adaptateurs pour tubes à centrifuger coniques, 4 x 15 ml et 4 x 50 ml							
Système d'entraînement	Moteur à induction direct sans charbons							
Système de détection de balourd	Mesure continue des vibrations, avec correction de la masse du rotor							
Pente d'accélération	6		6		6		4	
Acceleration rate	9		9		9		2	
Pente de décélération	10		10		10		2	
Cycle par impulsion	Oui							
Plage de températures, °C	-10 à -40	-	-10 à -40	-	-10 à -40	-	-10 à -40	-
Fonction de prérefroidissement	Oui, commande directe par bouton	-	Oui, commande directe par bouton	-	Oui, commande directe par bouton	-	Oui, commande directe par bouton	-
Circuit de réfrigération	Sans CFC	-	Sans CFC	-	Sans CFC	-	Sans CFC	-
Plage de temps	9 h 59 ; continu						10 secondes à 99 heures et 59 minutes	
Langues	Sélection multilingue : anglais, néerlandais, français, allemand, italien, russe et espagnol							
Niveau sonore	<57dBA	<61dBA	<57dBA	<61dBA	<55dBA	<61dBA	<56dBA	<58dBA
Consommation électrique maximale	1950W	1700W	1950W	1700W	1400W	1010W	750W	310W
Dimensions (l x P x H), mm	745 x 670 x 360	565 x 670 x 360	745 x 670 x 360	565 x 670 x 360	632 x 605 x 360	440 x 605 x 360	460 x 670 x 320	370 x 480 x 310
Poids, kg	116	86	116	86	91,5	57,5	71	35
Garantie	Centrifugeuse et moteur : deux ans / Rotors : cinq ans							
Normes	IEC 61010-1, IEC 61010-2-020, 230 V uniquement: EN 61326						IEC 61010-1, IEC 61010-2-020, EN 61326-1	
Certifications	Conforme UL, marquage CE, sécurité biologique certifiée, conforme RoHS, conforme WEEE						Conforme UL, marquage CE, confinement biologique certifié	

Une question technique ?



Tel: +44 (0)1509 555888
Email: fisheruk.productsupport@thermofisher.com



Tel: +34 902 239 303
Email: productsupport.fisher@thermofisher.com



Tel: +31 (0)20 487 70 00
Email: nl.info@thermofisher.com



Tel: +353 (0)1 885 5854
Email: fs.ie.sales@thermofisher.com



Tel: +49 (0)800 3474370
Email: Fisher.DE.ProductSupport@thermofisher.com



Tel: +39 02 950 59 478
Email: it.fisher@thermofisher.com



Tel: +358 9 8027 6280
Email: fisher.fi.techsupport@thermofisher.com



Tel: +33 (0)3 88 67 14 14
Email: fr.technique@thermofisher.com



Tel: +351 21 425 33 50
Email: pt.fisher@thermofisher.com



Tel: +49 (0)800 20 88 40
Email: Fisher.DE.ProductSupport@thermofisher.com



Tel: +47 22 95 59 59
Email: psq.no@thermofisher.com



Tel: +46 31 352 32 00
Email: ts.se@thermofisher.com



Tel: +32 (0)56 260 260
Email: Benelux.PS@thermofisher.com



Tel: +45 70 27 99 20
Email: tsdk@thermofisher.com



Tel: +41 (0) 56 618 41 11
Email: ch.tech@thermofisher.com

Austria: +43(0)800-20 88 40 **Belgium:** +32 (0)56 260 260 **Denmark:** +45 70 27 99 20
Germany: +49 (0)2304 9325 **Ireland:** +353 (0)1 885 5854 **Italy:** +39 02 950 59 478
Finland: +358 (0)9 8027 6280 **France:** +33 (0)3 88 67 14 14 **Netherlands:** +31 (0)20 487 70 00
Norway: +47 22 95 59 59 **Portugal:** +351 21 425 33 50 **Spain:** +34 902 239 303
Sweden: +46 31 352 32 00 **Switzerland:** +41 (0)56 618 41 11 **UK:** +44 (0)1509 555 500

 **fisher scientific**
part of **Thermo Fisher Scientific**