



**Microcentrifugeuses Thermo Scientific
Sorvall Legend Micro 17 et 21**

Une nouvelle approche de la séparation

Thermo
SCIENTIFIC



Microcentrifugeuses Thermo Scientific Sorvall Legend Micro 17 et 21

Les microcentrifugeuses **Thermo Scientific Sorvall Legend Micro 17 et 21** allient puissance, polyvalence et simplicité pour traiter les échantillons en toute sécurité avec un minimum d'encombrement. Disponibles en versions ventilées et réfrigérées, les microcentrifugeuses Sorvall® Legend® Micro 17 et 21 sont conçues pour accélérer vos routines de préparation d'échantillons en offrant vitesse, capacité, fiabilité et convivialité exceptionnelles en toute sécurité.

Qu'il s'agisse des commandes intuitives ou du couvercle de confinement biologique innovant Thermo Scientific ClickSeal, les fonctionnalités des microcentrifugeuses Sorvall Legend Micro 17 et 21 sont idéales pour vos protocoles de traitement de micro-volumes (ex : préparation d'acide nucléique ou de lysats de protéines et la mise au point des réactions PCR), tout en offrant un encombrement remarquablement réduit.



Découvrez une nouvelle approche de la séparation sur :
www.thermoscientific.com/centrifugevideos

La grande lisibilité de l'affichage permet de le consulter à distance.



puissance, polyvalence facilité d'emploi

Offrant deux options de vitesse, la **microcentrifugeuse Sorvall Legend Micro 17** est idéalement adaptée aux travaux de laboratoire routiniers, tandis que le **modèle Sorvall Legend Micro 21** est destiné à la recherche de pointe en réduisant de 20 % les durées de centrifugation.

Associez-les à notre vaste gamme de rotors et **obtenez la vitesse et la polyvalence** dont vous avez besoin pour réaliser des protocoles simples ou complexes :

- ▶ Notre rotor standard permet de centrifuger 24 tubes de 1,5 à 2 ml en un seul cycle avec des forces centrifuges homogènes, notamment pour les mini-preps et la centrifugation des colonnes
- ▶ Un rotor à double couronne exclusif accueille 18 tubes de 1,5/2 ml et 18 tubes de 0,5 ml ; vous n'avez plus besoin d'adaptateurs
- ▶ Des rotors spéciaux grande capacité peuvent accueillir des microtubes de 0,5 ml, des tubes PCR de 0,2 ml et des tubes hématocrites

Gagnez du temps grâce à un traitement plus rapide des échantillons

- ▶ Accélération exceptionnelle jusqu'à 21 100 x g en 12 secondes
- ▶ Les modèles réfrigérés permettent un refroidissement en neuf minutes seulement

Le couvercle de confinement biologique exclusif pour rotor ClickSeal® s'enclenche lorsqu'il est en place, **assurant ainsi que les échantillons sont confinés en toute sécurité**. L'ouverture en un clic raccourcit aussi le temps de récupération des échantillons par rapport aux couvercles vissés.

Les nouveaux couvercles en PPSU sont **plus solides et résistants aux substances chimiques** que les couvercles en polycarbonate ou en métal. Leur transparence apporte davantage de commodité et de sécurité.

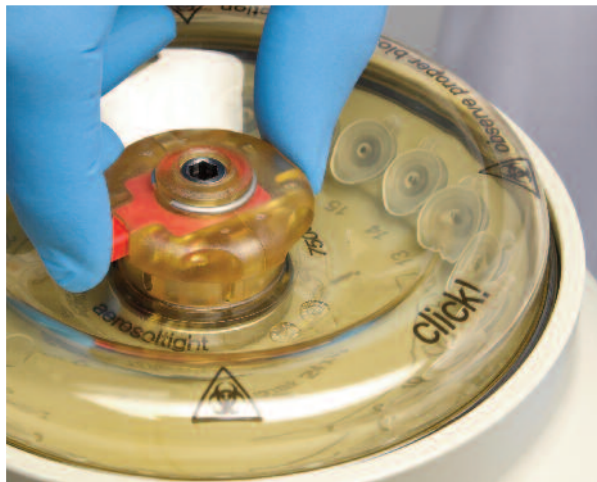
Le fonctionnement silencieux (<56 dBA pour les modèles ventilés et <50 dBA pour les modèles réfrigérés) permet de créer un environnement sûr et sans stress pour les utilisateurs.

L'utilisation des microcentrifugeuses est simplifiée **par un panneau de commande intuitif et un affichage très lisible**.

La qualité des matériaux des rotors et de l'unité permet un nettoyage efficace en toute simplicité.

Conforme aux dernières normes cliniques et de sécurité ; conformité aux normes **IVD (Diagnostic in vitro)**

Sorvall Legend Micro 17 et 21



Une première dans l'industrie, les couvercles de confinement biologique ClickSeal permettent d'ouvrir et de fermer le rotor en un clic selon une méthode certifiée et ergonomique.

24 colonnes à centrifuger dans un rotor standard avec le couvercle de confinement biologique ClickSeal.



Le rotor double couronne exclusif supprime la nécessité d'adaptateurs.



Rotors et accessoires pour microcentrifugeuses Thermo Scientific					
Désignation	Capacité du rotor	Dimensions maxi des tubes	Vitesse maximale (tr/min)	FCR maximale (x g)	Réf.
Rotor 24 places x 1,5/2,0 ml avec couvercle de confinement biologique ClickSeal  Rotor standard d'une exceptionnelle polyvalence : 24 tubes par cycle, pour le simple traitement de microtubes jusqu'aux minipreps et aux colonnes à centrifuger ; flexibilité accrue grâce aux adaptateurs disponibles.	24 x 1,5/2,0	11 x 50	14 800	21 100	75003424
Adaptateurs pour microtubes de 0,5/0,6 ml, paquet de 24	24 x 0,5/0,6	7 x 32	14 800	21 100	76003758
Adaptateurs pour microtubes de 0,25/0,4 ml, paquet de 24	24 x 0,25/0,4	6 x 24	14 800	21 100	76003759
Adaptateurs pour tubes PCR de 0,2 ml, paquet de 24	24 x 0,2	6 x 24	14 800	21 100	76003750
Rotor 36 places x 0,5 ml avec couvercle vissé Accroît le rendement des microtubes de plus petit volume.	36 x 0,5	7 x 32	14 800	19 300	75003436
Rotor double couronne, 18 places x 2/0,5 ml avec couvercle vissé Accueille 2 tailles de tubes à essai dans un seul rotor.	18 x 2,0/ 18 x 0,5	11 x 50	14 800	20 800	75003418
Rotor PCR 8 x 8 avec couvercle vissé Centrifuge jusqu'à 8 barrettes de PCR simultanément.	64 x 0,2	6 x 24	14 800	17 100	75003489
Rotor PCR 4 x 8 avec couvercle de confinement biologique ClickSeal  Traite jusqu'à 4 barrettes de PCR avec un système de protection des échantillons certifié.	32 x 0,2	6 x 24	14 800	16 200	75003440
Rotor pour tubes hématocrites Séparations capillaires en moins de 5 minutes, échelle linéaire incluse pour la lecture des résultats.	24 capillaires		14 800	16 800	75003473
Capillaires, lot de 100	24 capillaires				76000923
Graphique de lecture à échelle linéaire					76000938

*À utiliser avec les rotors 75003424 et 75003440

Couvercles de rechange	N° Réf.
Couvercle de confinement biologique ClickSeal*	75003410
Jeu de joints toriques de rechange pour couvercle ClickSeal – 75003410	75003405
Couvercle vissé	75003406

Microcentrifugeuses Thermo Scientific Sorvall Legend Micro 17 et 21



Spécifications	Sorvall Legend Micro 17/17R	Sorvall Legend Micro 21/21R
FCR maximale	17 000 x g	21 100 x g
Vitesse maximale	13 300 tr/min	14 800 tr/min
Niveau sonore maximal	56 dBA (ventilé), 50 dBA (réfrigéré)	
Pentes d'accélération / de décélération	8/9 secondes ; 12/12 secondes¹	
Plage de minuterie	1 min - 99 min ; incréments de 1 min + mode continu	
Plage de températures²	Programmation de -9°C à +40°C par incrément de 1°C	
Certifications	Certifiées CSA, marquage CE, conformes IVD, certifiées pour le confinement biologique	
Normes techniques	CEI 61010-1, CEI 61010-2, CEI 61010-020	
Dimensions (H x l x P)		
Sorvall Legend Micro 17/21	225 x 243 x 352 mm	
Sorvall Legend Micro 17R/21R	330 x 295 x 445 mm	

¹ Modèles 120 V² Modèles réfrigérés seulement

Informations de commande	230V 50/60 Hz	120V 60 Hz	230V 50/60 Hz	120V 60 Hz
Sorvall Legend Micro 17		Sorvall Legend Micro 17R		
Microcentrifugeuse Sorvall Legend Micro, équipée d'un rotor 24 places x 1,5/2,0 ml avec couvercle de confinement biologique ClickSeal	75002430	75002431	75002440	75002441
Microcentrifugeuse Sorvall Legend Micro, équipée d'un rotor pour tubes hématocrités	75002493	75002494	S/O	S/O
Sorvall Legend Micro 21		Sorvall Legend Micro 21R		
Microcentrifugeuse Sorvall Legend Micro, équipée d'un rotor 24 places x 1,5/2,0 ml avec couvercle de confinement biologique ClickSeal	75002435	75002436	75002445	75002446
Microcentrifugeuse Sorvall Legend Micro, équipée d'un rotor 24 places x 1,5/2 ml avec couvercle de confinement biologique ClickSeal et rotor double couronne de 18 places x 2/0,5 ml avec couvercle vissé	75002487	75002488	75002489	75002490

Découvrez notre gamme complète de solutions pour micro-volumes Thermo Scientific et atteignez la vitesse, la capacité et la polyvalence qu'exigent vos protocoles. Pour plus d'informations, allez sur :

www.thermoscientific.com/microcentrifuge.



© 2012 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. 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 local.

Amérique du Nord : USA/Canada +1 866 984 3766 (866-9-THERMO)

www.thermoscientific.com/microcentrifuge

Europe : Autriche +43 1 801 40 0, Belgique +32 53 73 42 41, France +33 2 2803 2180, Allemagne (appel gratuit) 08001-536 376,

Allemagne (international) +49 6184 90 6940, Italie +39 02 95059 448, Pays-Bas +31 76 579 55 55, Pays nordiques/baltes/de la CEI +358 9 329 10200,

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

Asie : Australie : +61 39757 4300, Chine : +86 21 6865 4588 ou +86 10 8419 3588, Inde (numéro gratuit) : 1800 22 8374, Inde : +91 22 6716 2200,

Japon : +81 45 453 9220, Nouvelle-Zélande : +64 9 980 6700, Autres pays d'Asie : +852 2885 4613 **Pays non listés** : +49 6184 90 6940