

thermo scientific



Centrifugez plus avec moins - Rotor swing-out Thermo Scientific H-Flex 1

Nous vous proposons aujourd'hui la plus grande capacité disponible pour la centrifugeuse de paillasse multifonction

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Flexible, compacte, efficace

Flexibilité accrue de la centrifugeuse de paillasse multifonction

Thermo Scientific™ 1,6 L

Vous pouvez désormais passer des tubes rotatifs aux microplaques sans avoir à changer de rotor ! Libérez du temps pour vos applications cliniques ou de diagnostic, ainsi que pour vos travaux en culture cellulaire et en recherche. Le rotor swing-out Thermo Scientific™ H-Flex 1 permet une séparation d'échantillons de grande capacité dans des tubes coniques, des tubes de prélèvement sanguin et des microplaques dans un seul rotor pour les centrifugeuses multifonction compactes. Gagnez du temps, gagnez un espace de stockage précieux et améliorez

vos votre sécurité ergonomique en réduisant le nombre de changements de rotor nécessaires à votre travail.

Équipé du système de remplacement de rotor Thermo Scientific™ Auto-Lock™ permettant l'installation et le retrait faciles du rotor en un seul clic, et des couvercles de confinement biologique Thermo Scientific™ ClickSeal™ utilisables d'une seule main et avec un revêtement Slide Coat éliminant le besoin de lubrification entre le raccord en croix du rotor et les nacelles.

Capacités du tube/de la plaque	Capacité améliorée !	Capacité d'origine		
	 H-Flex 1			
 Tubes coniques de 50 ml Nunc/BD/Corning	16 (2 x 8)	16 (4 x 4)		
 Tubes coniques de 15 ml Nunc/BD/Corning	36 (2 x 18)	36 (4 x 9)		
 Tubes de prélèvement sanguin de 10/12 ml BD/Greiner	66 (2 x 33)	56 (4 x 14)		
 Tubes de prélèvement sanguin de 5/7 ml BD/Greiner	84 (2 x 42)	76 (2 x 17)		
 Microplaques 96 puits	10 (2 x 5)		6 (2 x 3)	
 Plaques DeepWell	2 (2 x 1)		2 (2 x 1)	

Vitesses nominales de la centrifugeuse multifonction

Centrifugeuse	Vitesse maximale (tr/min)	FCR maxi (x g)
Multifuge X1, Megafuge 16	4700	4297
Sorvall Legend X1, Sorvall ST16	4700	4297
SL16	4700	4297



Image 1 : raccord en croix du rotor H-Flex



Image 2 : raccord en croix du rotor illustré avec nacelles (raccord en croix du rotor vendu séparément, voir la sélection ci-dessous)



Image 3 : raccord en croix du rotor illustré avec nacelles et couvercles de confinement biologique (raccord en croix du rotor et nacelles vendus séparément, voir la sélection ci-dessous)



Image 4 : adaptateur de tube conique de 50 ml



Image 5 : adaptateur de tube conique de 15 ml



Image 6 : adaptateur de tube de prélèvement sanguin de 5/7 ml

Caractéristiques de l'adaptateur

Description	Capacité du rotor (emplacements x volume en ml)	Dimensions maximales des tubes (diamètre x L, mm)	Image	Réf. cat.
Raccord en croix du rotor H-Flex 1 (nacelles et couvercles vendus séparément)			1	75003300
Nacelles de rotor H-Flex 1, jeu de 2			2	75003301
Couvercles de confinement biologique de rotor H-Flex 1 (jeu de 2)			3	75003302
Joint toriques de rechange pour couvercle de confinement biologique du rotor H-Flex 1 (jeu de 2)				75003309
Adaptateurs pour rotor H-Flex 1 (jeux de 2)				
Tube conique de 50 ml	16 x 50 ml	30 x 126	4	75003303
Tube conique de 15 ml	36 x 15 ml	17 x 121	5	75003304
Tube de prélèvement sanguin de 10/12 ml (16 x 100)	64 x 10/15 ml	16 x 133	6	75003305
Tube de prélèvement sanguin de 5/7 ml (13 x 75-100 mm)	84 x 5/7 ml	13 x 10	7	75003306
Supports de microplaques	6 microplaques standard 2 DeepWell	s. o.	8	75003307
Adaptateur de flacon 400 ml et Centrilab pour rotor H-Flex 1*	s. o.	s. o.	9	75003308



Image 7 : adaptateur de tube de prélèvement sanguin de 5/7 ml



Image 8 : adaptateur de microplaques

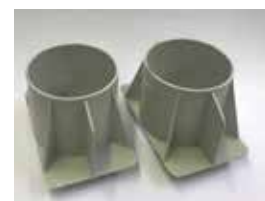


Image 9 : adaptateur de flacon de 400 ml/Centrilab

*Une mise à jour logicielle nécessitant un appel téléphonique avec votre représentant Thermo Scientific, peut être nécessaire. Veuillez contacter votre représentant local pour plus d'informations ; la vitesse maximale de l'adaptateur de flacon de 400 ml/Centrilab est de 3 800 tr/min et 2 800 x g.

Autres innovations Thermo Scientific dans le domaine des rotors

Plus de choix

- Le nouvel angle de puits plus raide permet une meilleure formation des culots de centrifugation
- La version LEX mise à jour réduit le poids de 1/3 (1,3 kg) pour une installation et un retrait encore plus faciles
- Le rotor F15-6x100 d'origine est toujours disponible lorsque des vitesses plus élevées sont nécessaires

Flexibilité accrue

- Le nouveau rotor pour microtubes permet la compatibilité avec les tubes à centrifuger de 5 ml plus petits
- Centrifugez 18 tubes coniques de petit volume en même temps
- Couvercle de confinement biologique ClickSeal pour éviter toute contamination potentielle et pour un retrait facile et un accès rapide aux échantillons



Nouveau rotor Fiberlite F10-6x100 LEX



Nouveau rotor MicroClick 18 x 5 ml

Informations de commande des rotors Thermo Scientific Fiberlite

Réf. cat.	Description
75003340	F10-6x100 LEX, angle de 45 degrés
75005765	Rotor angulaire MicroClick pour 18 x 5 microtubes

Pour en savoir plus, rendez-vous sur thermofisher.com/rotors

Ce produit est destiné à une utilisation générale en laboratoire. Il est de la responsabilité du client de s'assurer que les performances du produit sont adaptées à l'utilisation ou à l'application spécifique du client. © 2019-2020 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Thermo Fisher Scientific et de ses filiales, sauf spécification contraire. BRHFLEX_FR 0920