



Frontier™ 5000 Series

Multi-Pro Centrifugeuses



Centrifugeuses universelles puissantes et polyvalentes pour la plupart des applications de laboratoire

Les centrifugeuses Frontier 5000 Multi Pro sont conçues pour être utilisées dans la plupart des applications des laboratoires cliniques et industriels ainsi que des centres de recherche. Pour des applications spécifiques sur mesure, elles peuvent être associées à notre gamme de rotors et d'accessoires. Disponibles en cinq modèles avec des capacités allant du microlitre jusqu'à 6 x 250 ml, elles affichent des performances haute vitesse à un volume maximum et sont dotées d'un système automatique d'identification du rotor et de fonctionnalités de sécurité, pour une utilisation polyvalente en laboratoire.

Principales caractéristiques:

- **Plateau puissant pour une flexibilité supérieure dans un large éventail d'applications**
Nos centrifugeuses multifonctions présentent une plateforme de centrifugation haute vitesse pouvant être personnalisée pour s'adapter aux besoins du flux de travail grâce à une vaste gamme de rotors et d'accessoires.
- **Conception intuitive pour une utilisation conviviale**
La conception intuitive des centrifugeuses et des accessoires garantit un accès facile aux réglages des paramètres et une alternance rapide entre les applications. Par ailleurs, les centrifugeuses sont dotées d'un système automatique d'identification du rotor et d'un affichage LCD rétroéclairé.
- **Ingénierie de pointe pour une durabilité et une fiabilité sans pareil**
Les performances de ces centrifugeuses sont rendues possibles par l'ingénierie allemande et les composants haute qualité pour une fiabilité accrue. Elles sont fabriquées à partir d'acier inoxydable résistant aux produits chimiques pour une durabilité garantie en laboratoire.
- **Amélioration de la sécurité grâce aux fonctionnalités de protection intégrées**
La gamme Frontier 5000 est dotée de fonctionnalités de protection, telles qu'une fonction de protection automatique contre les survitesses, un dispositif de détection des déséquilibres et un système d'autodiagnostic afin d'assurer une utilisation fiable et la sécurité des opérateurs.

Frontier™ 5000 Series Multi-Pro Centrifugeuses

Flexibilité maximale pour toutes les applications

Cinq modèles vous sont proposés, de faible à moyenne capacité, dans des plages de vitesse de 14 000 à 16 000 tr/min, réfrigérés ou non, pour s'adapter pleinement à votre application. Nos centrifugeuses conviennent parfaitement à la plupart des tubes et des flacons utilisés en laboratoire, en ce compris les microtubes, les tubes de prélèvement sanguin, les tubes à fond rond et coniques et les plaques de microtitration.

Centrifugeuse FC5714 (non réfrigérée)

- Compatible avec un maximum de 9 rotors et 77 accessoires en option
- Capacité : du microlitre à 4 x 100 ml
- Centrifugation haute vitesse (> 10 000 tr/min) pour les tubes allant de 0,2 ml à 1,5/2 ml max.

Centrifugeuses FC5718 (non réfrigérées) et FC5718R (réfrigérées)

- Compatibles avec un maximum de 19 rotors et 122 accessoires en option
- Capacité : du microlitre à 4 x 100 ml
- Centrifugation haute vitesse (> 10 000 tr/min) pour les tubes allant de 0,2 ml à 85 ml max.
- Plage de température variable de -20 °C à +40 °C (FC5718R)

Centrifugeuses FC5816 (non réfrigérées) et FC5816R (réfrigérées)

- Compatibles avec un maximum de 13 rotors et 71 accessoires en option
- Capacité : du microlitre à 6 x 250 ml
- Traitement d'échantillons plus efficace grâce à l'ajout d'un rotor pour les tubes de prélèvement sanguin et les tubes coniques standard
- Centrifugation haute vitesse (> 10 000 tr/min) pour les tubes allant de 0,2 ml à 250 ml max.
- Plage de température variable de -20 °C à +40 °C (FC5816R)

Conception intuitive pour une utilisation aisée

Spécialement conçue pour faciliter et améliorer les procédés en laboratoire, la gamme Frontier 5000 comporte diverses fonctionnalités conviviales ainsi qu'un logiciel destinés à simplifier le fonctionnement.

- L'identification automatique du rotor permet de passer d'une application à une autre en toute simplicité
- La sélection de la combinaison bouton/molette, même avec des gants, permet d'activer le fonctionnement à une main
- Le grand affichage LCD rétroéclairé présente les réglages de centrifugation et les paramètres en temps réel sur une interface unique
- L'unité permet de stocker jusqu'à 99 programmes, dont les réglages de paramètres et les types de rotors

Ingénierie de pointe pour une fiabilité sans pareil

De conception allemande, les centrifugeuses reposent sur des composants de haute qualité, pour une fiabilité accrue et des performances supérieures. Le boîtier en acier inoxydable résistant à la corrosion et aux produits chimiques garantit la durabilité des unités en laboratoire.

- Entraînement à induction sans maintenance
- Mécanisme de verrouillage du rotor sans filetage
- Système de flux d'air optimisé pour conserver les échantillons au frais (modèles non réfrigérés)
- Programme de prérefroidissement pour atteindre la température visée rapidement (modèles réfrigérés)
- Le boîtier en acier inoxydable résistant à la corrosion et aux produits chimiques garantit la durabilité des unités en laboratoire
- Programme d'autodiagnostic permettant d'enregistrer l'historique des erreurs et des utilisations pour une maintenance simplifiée et une réduction des temps d'arrêt



Fonctionnalités de sécurité pour un niveau de protection supérieur

Ces centrifugeuses sont équipées de fonctions de protection supplémentaires pour garantir doublement la sécurité et la fiabilité d'utilisation.

- Protection contre les survitesses, dès l'insertion du rotor
- Système actif de détection des déséquilibres avec des tolérances individuelles définies pour chaque rotor
- Système de verrouillage du couvercle motorisé pour protéger les opérateurs des accidents
- Rotors à joint biologique scellés pour protéger les opérateurs des émanations d'aérosols nocifs

Rotor Tableau de Compatibilité

FC5714	0.2/ 0.4 ml	0.5 ml	1.5/ 2.0 ml	4.5 ml	5 ml	7 ml	10 ml	15 ml	16 ml	25 ml	30 ml	50 ml	85 ml	100 ml	250 ml	4- 10 ml*	5- 7 ml*	PCR	MTP
Rotor libre, 4x100 ml, ID Référence: 30314822 Vitesse max.: 4500 tr/min Max RCF: 3350 xg			●	●				●		●	●	●	●	●		●	●		
Rotor libre, 4x100 ml, ID, Refermable Référence: 30314823 Vitesse max.: 4000 tr/min Max RCF: 2486 xg			●				●	●		●	●	●	●	●			●		
Rotor libre, 2x3MTP, ID Référence: 30314824 Vitesse max.: 4500 tr/min Max RCF: 2716 xg			▲																●
Rotor angulaire, 6x50 ml, ID Référence: 30314830 Vitesse max.: 6000 tr/min Max RCF: 4427 xg			▲		▲	▲		▲	▲			▲	●						
Rotor angulaire, 30x15 ml, ID Référence: 30314832 Vitesse max.: 4500 tr/min Max RCF: 2830 xg			▲		▲	▲		●											
Rotor angulaire, 12x15 ml, ID Référence: 30314834 Vitesse max.: 6000 tr/min Max RCF: 4427 xg			▲		▲	▲		●											
Rotor angulaire, 30x1.5/2.0 ml, ID, Refermable Référence: 30314836 Vitesse max.: 12000 tr/min Max RCF: 15131 xg	▲	▲	●																
Rotor angulaire, 24x1.5/2.0 ml, ID Référence: 30314838 Vitesse max.: 14000 tr/min Max RCF: 18624 xg	▲	▲	●																
Rotor angulaire, 24x1.5/2.0 ml, ID, Refermable Référence: 30304361 Vitesse max.: 14000 tr/min Max RCF: 18624 xg	▲	▲	●																

* Tube de prélèvement sanguin
ID : identification automatique du rotor
Hi : version avec vitesse supérieure

● Dimensions d'origine ▲ Avec adaptateur

Frontier™ 5000 Series Multi Pro Centrifugeuses

FC5718/FC5718R			0.2/ 0.4 ml	0.5 ml	1.5/ 2.0 ml	4.5 ml	5 ml	7 ml	10 ml	15 ml	16 ml	25 ml	30 ml	50 ml	85 ml	100 ml	250 ml	4- 10 ml*	5- 7 ml*	PCR	MTP
Rotor libre, 4x100 ml, ID																					
Référence	30314822																				
Pour	FC5718	FC5718R			●	●				●			●	●	●	●	●		●	●	
Vitesse max.	4500 tr/min	4500 tr/min																			
Max RCF	3350 xg	3350 xg																			
Rotor libre, 4x100 ml, ID, Refermable																					
Référence	30314823																				
Pour	FC5718	FC5718R			●				●	●			●	●	●	●	●		●		
Vitesse max.	5000 tr/min	5000 tr/min																			
Max RCF	3885 xg	3885 xg																			
Rotor libre, 2x3MTP, ID																					
Référence	30314824																				
Pour	FC5718	FC5718R			▲																●
Vitesse max.	4500 tr/min	4500 tr/min																			
Max RCF	2716 xg	2716 xg																			
Rotor angulaire, 6x85 ml, ID, Hi																					
Référence	30314825																				
Pour	FC5718	FC5718R									▲	▲		▲	▲	●					
Vitesse max.	11000 tr/min	13500 tr/min																			
Max RCF	13932 xg	20984 xg																			
Rotor angulaire, 6x85 ml, ID																					
Référence	30314826																				
Pour	FC5718	FC5718R									▲	▲		▲	▲	●					
Vitesse max.	9000 tr/min	9000 tr/min																			
Max RCF	10413 xg	10413 xg																			
Rotor angulaire, 4x85 ml, ID, Hi																					
Référence	30314827																				
Pour	FC5718	FC5718R									▲	▲		▲	▲	●					
Vitesse max.	12000 tr/min	12000 tr/min																			
Max RCF	14809 xg	14809 xg																			
Rotor angulaire, 10x50 ml, ID																					
Référence	30314829																				
Pour	FC5718	FC5718R			▲		▲	▲		▲						●					
Vitesse max.	7500 tr/min	7500 tr/min																			
Max RCF	8174 xg	8174 xg																			
Rotor angulaire, 6x50 ml, ID																					
Référence	30314830																				
Pour	FC5718	FC5718R			▲		▲	▲		▲	▲			▲	●						
Vitesse max.	6000 tr/min	6000 tr/min																			
Max RCF	4427 xg	4427 xg																			
Rotor angulaire, 6x50 ml, ID, Hi																					
Référence	30314831																				
Pour	FC5718	FC5718R									▲	▲		▲	●						
Vitesse max.	12000 tr/min	12000 tr/min																			
Max RCF	13522 xg	13522 xg																			
Rotor angulaire, 30x15 ml, ID																					
Référence	30314832																				
Pour	FC5718	FC5718R			▲		▲	▲		●											
Vitesse max.	4500 tr/min	4500 tr/min																			
Max RCF	2830 xg	2830 xg																			

* Tube de prélèvement sanguin
 ID : identification automatique du rotor
 Hi : version avec vitesse supérieure

● Dimensions d'origine ▲ Avec adaptateur

(Suite à la page suivante)

FC5718/FC5718R			0.2/ 0.4 ml	0.5 ml	1.5/ 2.0 ml	4.5 ml	5 ml	7 ml	10 ml	15 ml	16 ml	25 ml	30 ml	50 ml	85 ml	100 ml	250 ml	4- 10 ml*	5- 7 ml*	PCR	MTP
Rotor angulaire, 20x10 ml, Hi																					
Référence	30314833																				
Pour	FC5718	FC5718R																			
Vitesse max.	12000 tr/min	12000 tr/min																			
Max RCF	15775 xg	15775 xg																			
Rotor angulaire, 12x15 ml, ID																					
Référence	30314834																				
Pour	FC5718	FC5718R																			
Vitesse max.	6000 tr/min	6000 tr/min																			
Max RCF	4427 xg	4427 xg																			
Rotor angulaire, 44x1.5/2.0 ml, ID																					
Référence	30314835																				
Pour	FC5718	FC5718R																			
Vitesse max.	13500 tr/min	13500 tr/min																			
Max RCF	17113 xg	17113 xg																			
Rotor angulaire, 30x1.5/2.0 ml, ID, Refermable																					
Référence	30314836																				
Pour	FC5718	FC5718R																			
Vitesse max.	13000 tr/min	14000 tr/min																			
Max RCF	17758 xg	20595 xg																			
Rotor angulaire, 24x1.5/2.0 ml, ID																					
Référence	30314838																				
Pour	FC5718	FC5718R																			
Vitesse max.	14000 tr/min	15000 tr/min																			
Max RCF	18624 xg	21379 xg																			
Rotor angulaire, 24x1.5/2.0 ml, ID, Refermable																					
Référence	30304361																				
Pour	FC5718	FC5718R																			
Vitesse max.	14000 tr/min	15000 tr/min																			
Max RCF	18624 xg	21379 xg																			
Rotor angulaire, 12x1.5/2.0 ml, ID																					
Référence	30314839																				
Pour	FC5718	FC5718R																			
Vitesse max.	18000 tr/min	18000 tr/min																			
Max RCF	23542 xg	23542 xg																			
Rotor angulaire, 64x0.5 ml, ID																					
Référence	30314840																				
Pour	FC5718	FC5718R																			
Vitesse max.	13500 tr/min	13500 tr/min																			
Max RCF	16298 xg	16298 xg																			
Rotor angulaire, 4x8-w PCR Strip, ID																					
Référence	30314841																				
Pour	FC5718	FC5718R																			
Vitesse max.	15000 tr/min	15000 tr/min																			
Max RCF	15343 xg	15343 xg																			

* Tube de prélèvement sanguin
 ID : identification automatique du rotor
 Hi : version avec vitesse supérieure

● Dimensions d'origine ▲ Avec adaptateur

Frontier™ 5000 Series Multi Pro Centrifugeuses

FC5816/FC5816R			0.2/ 0.4 ml	0.5 ml	1.5/ 2.0 ml	4.5 ml	5 ml	7 ml	10 ml	15 ml	16 ml	25 ml	30 ml	50 ml	85 ml	100 ml	250 ml	4- 10 ml*	5- 7 ml*	PCR	MTP	
Rotor libre, 4x250ml, ID																						
Référence	30314820																					
Pour	FC5816	FC5816R			●				●	●				●		●	●	●	●			
Vitesse max.	4500 tr/min	4500 tr/min																				
Max RCF	3780 xg	3780 xg																				
Rotor libre, 2x3MTP, ID																						
Référence	30314824																					
Pour	FC5816	FC5816R			▲																	●
Vitesse max.	4500 tr/min	4500 tr/min																				
Max RCF	2716 xg	2716 xg																				
Rotor libre, 16x50 ml, ID																						
Référence	30314828																					
Pour	FC5816	FC5816R								●					●				●	●		
Vitesse max.	4500 tr/min	4500 tr/min																				
Max RCF	3735 xg	3735 xg																				
Rotor angulaire, 6x250 ml, ID																						
Référence	30314821																					
Pour	FC5816	FC5816R			▲				▲	▲								●				
Vitesse max.	8000 tr/min	8000 tr/min																				
Max RCF	10016 xg	10016 xg																				
Rotor angulaire, 6x85 ml, ID																						
Référence	30314826																					
Pour	FC5816	FC5816R								▲	▲			▲	▲	●						
Vitesse max.	11000 tr/min	13000 tr/min																				
Max RCF	15555 xg	21726 xg																				
Rotor angulaire, 4x85 ml, ID, Hi																						
Référence	30314827																					
Pour	FC5816	FC5816R								▲				▲	▲	●						
Vitesse max.	12000 tr/min	12000 tr/min																				
Max RCF	14809 xg	14809 xg																				
Rotor angulaire, 10x50 ml, ID																						
Référence	30314829																					
Pour	FC5816	FC5816R			▲			▲	▲							●						
Vitesse max.	9000 tr/min	10500 tr/min																				
Max RCF	11771 xg	16022 xg																				
Rotor angulaire, 6x50 ml, ID, Hi																						
Référence	30314831																					
Pour	FC5816	FC5816R								▲	▲			▲	●							
Vitesse max.	13000 tr/min	13000 tr/min																				
Max RCF	15869 xg	15869 xg																				
Rotor angulaire, 30x15 ml, ID																						
Référence	30314832																					
Pour	FC5718	FC5718R			▲			▲	▲													
Vitesse max.	4500 tr/min	4500 tr/min								●												
Max RCF	2830 xg	2830 xg																				

* Tube de prélèvement sanguin
ID : identification automatique du rotor
Hi : version avec vitesse supérieure

● Dimensions d'origine

▲ Avec adaptateur

(Suite à la page suivante)

FC5816/FC5816R			0.2/ 0.4 ml	0.5 ml	1.5/ 2.0 ml	4.5 ml	5 ml	7 ml	10 ml	15 ml	16 ml	25 ml	30 ml	50 ml	85 ml	100 ml	250 ml	4- 10 ml*	5- 7 ml*	PCR	MTP
Rotor angulaire, 20x10 ml, ID, Hi																					
Référence	30314833																				
Pour	FC5816	FC5816R							●												
Vitesse max.	12000 tr/min	12000 tr/min																			
Max RCF	15775 xg	15775 xg																			
Rotor angulaire, 44x1.5/2.0 ml, ID																					
Référence	30314835																				
Pour	FC5816	FC5816R	▲	▲	●																
Vitesse max.	15000 tr/min	16000 tr/min																			
Max RCF	21128 xg	24039 xg																			
Rotor angulaire, 24x1.5/2.0 ml, ID																					
Référence	30314838																				
For	FC5816	FC5816R	▲	▲	●																
Vitesse max.	15000 tr/min	16000 tr/min																			
Max RCF	21379 xg	24325 xg																			
Rotor angulaire, 24x1.5/2.0 ml, ID, Refermable																					
Référence	30304361																				
Pour	FC5816	FC5816R	▲	▲	●																
Vitesse max.	15000 tr/min	16000 tr/min																			
Max RCF	21379 xg	24325 xg																			

* Tube de prélèvement sanguin
ID : identification automatique du rotor
Hi : version avec vitesse supérieure

● Dimensions d'origine

▲ Avec adaptateur

Frontier™ 5000 Series Multi Pro Centrifugeuses

Modèle	FC5714		FC5718		FC5718R		FC5816		FC5816R	
Vitesse maximale	14 000 tr/min 10 tr/min/lot		18000 tr/min 10 tr/min/set		18000 tr/min 10 tr/min/set		15000 tr/min 10 tr/min/set		16000 tr/min 10 tr/min/set	
Force centrifuge relative maximale	18624 × g 10 × g/lot		23542 × g 10 × g/lot		23542 × g 10 × g/lot		21379 × g 10 × g/lot		24325 × g 10 × g/lot	
Capacité maximale	4 × 100ml		4 × 100ml		4 × 100ml		6 × 250ml		6 × 250ml	
Plage de température	Refroidissement à l'air		Refroidissement à l'air		-20~+40 °C		Refroidissement à l'air		-20~+40 °C	
Durée	Rotation rapide, 10 s à 99 h 59 min 59 s ou continue									
Niveau sonore (selon le rotor)	≤ 63 ± 2 dB(A)		≤ 60 ± 2 dB(A)		≤ 60 ± 2 dB(A)		≤ 61 ± 2 dB(A)		≤ 63 ± 2 dB(A)	
Nombre de rotors compatibles	9		19		19		13		13	
Niveaux d'accélération/décélération	10									
Énergie cinétique admissible	5595 Nm		16672 Nm		25111 Nm		34363 Nm		34363 Nm	
Alimentation sur secteur	120V ~ 50/60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz	120V ~ 50/60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz	120V ~ 50/60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz	120V ~ 50/60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz	120V ~ 50/60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz
Consommation de courant	2.4 A	1.1 A	4.0 A	2.0 A	6.0 A	3.0 A	4.2 A	2.4 A	7.8 A	3.7 A
Consommation	300 W	240 W	475 W	455 W	660 W	660 W	520 W	530 W	850 W	785 W
Fluctuation de la tension	± 10 %									
Dimensions (L × P × H)	362 x 493 x 330 mm		408 x 499 x 351 mm		407 x 731 x 359 mm		446 x 538 x 354 mm		723 x 538 x 354 mm	
Poids net (sans rotor)	30 kg		43 kg		60 kg		52 kg		77 kg	
Environnement	Utilisation à l'intérieur seulement									


Autres caractéristiques et équipements standard:


Dix paramètres d'accélération et de décélération, présélection de la durée allant de 10 s à 99 h 59 min ou en continu, signal sonore à la fin de chaque cycle avec différentes mélodies, rotation rapide, système de réfrigération sans CFC, indication de la température des échantillons et refroidissement à l'arrêt (modèles réfrigérés)

Conformité:


- Sécurité du produit : EN 61010-1 ; EN 61010-2-020
- CEM : EN 61326


Frontier™ 5000 Multi Pro Accessoires


	Référence	30304361	Description	Rotor angulaire, 24x1.5/2.0ml, ID, Refermable		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	14000 tr/min	14000 tr/min	15000 tr/min	15000 tr/min	16000 tr/min
	Force centrifuge	18624 xg	18624 xg	21379 xg	21379 xg	24325 xg
Accessoires						
Référence	Description	Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 24x1.5/2.0 ml, ID, Refermable	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	24	
30130885	Adaptateur, 1x0.5 ml D8mm, 6 pièces	0.5 ml	8 mm	Microtube	24	
30130884	Adaptateur, 1x0.2/0.4 ml D6mm, 6 pièces	0.2/0.4 ml	6 mm	Microtube	24	

	Référence	30314820	Description	Rotor de basculement 4x250ml, ID		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	—	—	—	4500 tr/min	4500 tr/min
	Force centrifuge	—	—	—	3780 xg	3780 xg
Accessoires						
Référence	Description	Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
30314901	Tête à vis, Portoir de 250 ml Rotor, 2 pièces	—	—	—	—	
30314902	Joint torique, Portoir de 250 ml Rotor, 10 pièces	—	—	—	—	
30314903	Portoir, 1x250 ml D62 mm FB, 2 pièces	250 ml	62 mm	Fond plat (FB)	4	
30314904	Portoir, 1x100 ml D41 mm RB, 2 pièces	100 ml	41 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314907	Portoir, 1x50 ml D34 mm RB, 2 pièces, v3	50 ml	34 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314905	Portoir, 3x50 ml D29 mm RB, 2 pièces	50 ml	29 mm	Fond arrondi (RB)	12	
30314906	Portoir, 3x50 ml D29 mm FA, 2 pièces	50 ml	29 mm	Fond conique	12	
30314908	Portoir, 2x50 ml D29 mm Rim, 2 pièces	50 ml	29 mm	Fond conique à rebord	8	
30314909	Portoir, 1x50 ml D29 mm Rim, 2 pièces, v3	50 ml	29 mm	Fond conique à rebord	4	
30314910	Portoir, 5x25 ml D24.5 mm RB, 2 pièces	25 ml	24.5 mm	Fond arrondi (RB)	20	
30314911	Portoir, 3x25 ml D24.5 mm Rim, 2 pièces	25 ml	24.5 mm	Fond conique à rebord	12	
30314912	Portoir, 9x15 ml D17 mm RB, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond arrondi (RB)	36	
30314913	Portoir, 7x15 ml D17 mm FA, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond conique	28	
30314914	Portoir, 7x15 ml D17 mm Rim, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond conique à rebord	28	
30314915	Portoir, 8x10 ml D16 mm RB, 2 pièces	10 ml	16 mm	Fond arrondi (RB)	32	
30304367	Portoir, 8x4-10 ml D16 mm Vac, 2 pièces	4-10 ml	16 mm	Vacutainer (Vac)	32	
30314916	Portoir, 14x5-7 ml D13 mm RB, 2 pièces	5-7 ml	13 mm	Fond arrondi (RB)	56	
30314917	Portoir, 10x1.6-7 ml D13 mm Vac, 2 pièces	1.6-7 ml	13 mm	Vacutainer (Vac)	40	
30304368	Adaptateur, 9x1.5/2.0 ml D11 mm, 2 pièces	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	36	


Frontier™ 5000 Series Multi Pro Centrifugeuses


	Référence	30314821	Description	Rotor angulaire, 6x250 ml FB, ID		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	—	—	—	8000 tr/min	8000 tr/min
	Force centrifuge	—	—	—	10016 xg	10016 xg
Accessoires						
Référence	Description	Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 6x250 ml FB, ID	250 ml	62 mm	FB	6	
30304374	Adaptateur, 1x50 ml D30 mm FA, 2 pièces	50 ml	30 mm	Fond conique	6	
30304373	Adaptateur, 1x50 ml D29 mm RB, 2 pièces	50 ml	29 mm	Fond arrondi (RB)	6	
30304372	Adaptateur, 2x30 ml D26 mm RB, 2 pièces	30 ml	26 mm	Fond arrondi (RB)	12	
30304371	Adaptateur, 4x15 ml D17 mm FA, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond conique	24	
30304370	Adaptateur, 5x10 ml D16 mm RB, 2 pièces	10 ml	16 mm	Fond arrondi (RB)	30	
30304369	Adaptateur, 8x1.5 ml D11 mm , 2 pièces	1.5 ml	11 mm	Microtube	48	


	Référence	30314822	Description	Rotor de basculement 4x100 ml, ID		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	4500 tr/min	4500 tr/min	4500 tr/min	—	—
	Force centrifuge	3350 xg	3350 xg	3350 xg	—	—
Accessoires						
Référence	Description	Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
30314842	Portoir, 1x100 ml D46 mm RB, 2 pièces	100 ml	46 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314843	Portoir, 1x85 ml D38 mm RB, 2 pièces	85 ml	38 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314844	Portoir, 1x50 ml D34 mm RB, 2 pièces	50 ml	34 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314845	Portoir, 1x50 ml D29 mm RB, 2 pièces	50 ml	29 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314846	Portoir, 1x50 ml D29 mm FA, 2 pièces	50 ml	29 mm	Fond conique	4	
30314847	Portoir, 1x50 ml D29 mm Rim, 2 pièces	50 ml	29 mm	Fond conique à rebord	4	
30314848	Portoir, 1x30 ml D25 mm Rim, 2 pièces	30 ml	25 mm	Fond conique à rebord	4	
30314849	Portoir, 1x25 ml D25 mm RB, 2 pièces	25 ml	25 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314852	Portoir, 7x15 ml D17 mm RB, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond arrondi (RB)	28	
30314850	Portoir, 2x15 ml D17 mm FA, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond conique	8	
30314851	Portoir, 1x15 ml D17 mm Rim, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond conique à rebord	4	
30314858	Portoir, 5x4-10 ml D16 mm Sar, 2 pièces	4-10 ml	16 mm	Sarstedt	20	
30314853	Portoir, 9x5-7 ml D13 mm RB, 2 pièces	5-7 ml	13 mm	Fond arrondi (RB)	36	
30314856	Portoir, 7x5-7 ml D13 mm RB, 2 pièces	5-7 ml	13 mm	Fond arrondi (RB)	28	
30314857	Portoir, 7x5-7 ml D13 mm Vac, 2 pièces	5-7 ml	13 mm	Vacutainer (Vac)	28	
30314854	Portoir, 10x1.5 ml D11 mm, 2 pièces	1.5 ml	11 mm	Microtube	40	
30314855	Portoir, 9x4.5 ml D12 mm FB, 2 pièces	4.5 ml	12 mm	Fond plat (FB)	36	

	Référence	30314823	Description	Rotor de basculement 4x100ml, ID, Refermable		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	4000 tr/min	5000 tr/min	5000 tr/min	—	—
	Force centrifuge	2486 xg	3885 xg	3885 xg	—	—
Accessoires						
Référence	Description	Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
30314860	Cuillère, 100 ml w/o Chapeau, 2 pièces	—	—	—	—	
30314861	Cuillère, 100 ml w/ Chapeau, Refermable, 2 pièces	—	—	—	—	
30314862	Tête à vis, 100 ml Cuillère, Refermable, 2 pièces	—	—	—	—	
30314863	Joint torique, 100 ml Cuillère, Refermable, 10 pièces	—	—	—	—	
30314864	Portoir, 1x100 ml D40 mm RB, 2 pièces	100 ml	40 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314865	Portoir, 1x85 ml D38 mm RB, 2 pièces, v2	85 ml	38 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314866	Portoir, 1x50 ml D34 mm RB, 2 pièces, v2	50 ml	34 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314867	Portoir, 1x50 ml D29 mm RB, 2 pièces, v2	50 ml	29 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314868	Portoir, 1x50 ml D29 mm FA, 2 pièces, v2	50 ml	29 mm	Fond conique	4	
30314881	Cuillère, 2x50 ml D29 mm FA, w/ Portoir, 2 pièces	50 ml	29 mm	Fond conique	8	
30314869	Portoir, 1x50 ml D29 mm Rim, 2 pièces, v2	50 ml	29 mm	Fond conique à rebord	4	
30314870	Portoir, 1x30 ml D25 mm Rim, 2 pièces, v2	30 ml	25 mm	Fond conique à rebord	4	
30314871	Portoir, 1x25 ml D25 mm RB, 2 pièces, v2	25 ml	25 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314872	Portoir, 1x15 ml D17 mm FA, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond conique	4	
30314873	Portoir, 2x15 ml D17 mm FA, 2 pièces, v2	15 ml	17 mm	Fond conique	8	
30314874	Portoir, 2x15 ml D17 mm Rim, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond conique à rebord	8	
30314875	Portoir, 4x15 ml D17 mm RB, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond arrondi (RB)	16	
30314882	Cuillère, 3x15 ml D17 mm FA, w/ Portoir, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond conique	12	
30314878	Portoir, 3x10 ml D17 mm Sar, 2 pièces	10 ml	17 mm	Sarstedt	12	
30314880	Portoir, 4x10 ml D17 mm Vac, 2 pièces	10 ml	17 mm	Vacutainer (Vac)	16	
30314876	Portoir, 7x5-7 ml D13 mm RB, 2 pièces, v2	5-7 ml	13 mm	Fond arrondi (RB)	28	
30314879	Portoir, 4x5-7 ml D13 mm RB, 2 pièces	5-7 ml	13 mm	Fond arrondi (RB)	16	
30314877	Portoir, 5x1.5 ml D11 mm, 2 pièces	1.5 ml	11 mm	Microtube	20	


Frontier™ 5000 Series Multi Pro Centrifugeuses


	Référence	30314824	Description	Rotor de basculement 2x3MTP, ID		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	4500 tr/min	4500 tr/min	4500 tr/min	4500 tr/min	4500 tr/min
	Force centrifuge	2716 xg	2716 xg	2716 xg	2716 xg	2716 xg
Accessoires						
Référence	Description	Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor de basculement 2 x3MTP, ID	MTP	—	—	6	
30314890	Cuillère, 3xMTP, 2 pièces	MTP	—	—	6	
30314891	Adaptateur, 48x1.5/2.0 ml D11mm, 2 pièces	1.5/2.0 ml	11mm	Microtube	96	

	Référence	30314825	Description	Rotor angulaire, 6x85 ml RB, ID, Hi		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	—	11000 tr/min	13500 tr/min	—	—
	Force centrifuge	—	13932 xg	20984 xg	—	—
Accessoires						
Référence	Description	Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 6 x85 ml RB, ID, Hi	85 ml	38 mm	Fond arrondi (RB)	6	
30314895	Adaptateur, 1x50 ml D29 mm RB, 2 pièces, v2	50 ml	29 mm	Fond arrondi (RB)	6	
30314896	Adaptateur, 1x50 ml D29 mm FA, 2 pièces	50 ml	29 mm	Fond conique	6	
30314894	Adaptateur, 1x30 ml D25 mm RB, 2 pièces	30 ml	25 mm	Fond arrondi (RB)	6	
30314899	Adaptateur, 1x16 ml D18 mm RB, 2 pièces	16 ml	18 mm	Fond arrondi (RB)	6	
30314897	Adaptateur, 1x15 ml D17 mm FA, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond conique	6	
30314898	Adaptateur, 2x15 ml D17 mm RB, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond arrondi (RB)	12	
30314893	Adaptateur, 1x15 ml D17 mm RB, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond arrondi (RB)	6	


	Référence	30314826	Description	Rotor angulaire, 6x85 ml RB, ID		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	max. speed	—	9000 tr/min	9000 tr/min	11000 tr/min	13000 tr/min
	max. RCF	—	10413 xg	10413 xg	15555 xg	21726 xg
Accessoires						
Référence	Description	Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 6 x85 ml RB, ID	85 ml	38 mm	Fond arrondi (RB)	6	
30314895	Adaptateur, 1x50 ml D29 mm RB, 2 pièces, v2	50 ml	29 mm	Fond arrondi (RB)	6	
30314896	Adaptateur, 1x50 ml D29 mm FA, 2 pièces	50 ml	29 mm	Fond conique	6	
30314894	Adaptateur, 1x30 ml D25 mm RB, 2 pièces	30 ml	25 mm	Fond arrondi (RB)	6	
30314899	Adaptateur, 1x16 ml D18 mm RB, 2 pièces	16 ml	18 mm	Fond arrondi (RB)	6	
30314897	Adaptateur, 1x15 ml D17 mm FA, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond conique	6	
30314898	Adaptateur, 2x15 ml D17 mm RB, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond arrondi (RB)	12	
30314893	Adaptateur, 1x15 ml D17 mm RB, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond arrondi (RB)	6	

	Référence	30314827	Description	Rotor angulaire, 4x85 ml RB, ID, Hi		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	—	12000 tr/min	12000 tr/min	12000 tr/min	12000 tr/min
	Force centrifuge	—	14809 xg	14809 xg	14809 xg	14809 xg
Accessoires						
Référence	Description	Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 4x85 ml RB, ID, Hi	85 ml	38 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314895	Adaptateur, 1x50 ml D29 mm RB, 2 pièces, v2	50 ml	29 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314896	Adaptateur, 1x50 ml D29 mm FA, 2 pièces	50 ml	29 mm	Fond conique	4	
30314894	Adaptateur, 1x30 ml D25 mm RB, 2 pièces	30 ml	25 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314899	Adaptateur, 1x16 ml D18 mm RB, 2 pièces	16 ml	18 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314897	Adaptateur, 1x15 ml D17 mm FA, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond conique	4	
30314898	Adaptateur, 2x15 ml D17 mm RB, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond arrondi (RB)	8	
30314893	Adaptateur, 1x15 ml D17 mm RB, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond arrondi (RB)	4	

	Référence	30314828	Description	Rotor de basculement 16x50 ml, ID		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	—	—	—	4500 tr/min	4500 tr/min
	Force centrifuge	—	—	—	3735 xg	3735 xg
Accessoires						
Référence	Description	Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
30304375	Portoir, 4x50 ml D29 mm FA, 2 pièces	50 ml	29 mm	Fond conique	16	
30314583	Portoir, 10x15 ml D17 mm FA, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond conique	40	
30314585	Portoir, 12x4-10 ml D16 mm Vac/Sar, 2 pièces	4-10 ml	16 mm	Vacutainer (Vac)/Sarstedt	48	
30314584	Portoir, 14x5-7 ml D13 mm Vac/Sar, 2 pièces	5-7 ml	13 mm	Vacutainer (Vac)/Sarstedt	56	


	Référence	30314829	Description	Rotor angulaire, 10x50 ml FA, ID		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	—	7500 tr/min	7500 tr/min	9000 tr/min	10500 tr/min
	Force centrifuge	—	8174 xg	8174 xg	11771 xg	16022 xg
Accessoires						
Référence	Description	Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 10x50 ml FA, ID	50 ml	29 mm	Fond conique	10	
30130894	Adaptateur, 1x15 ml D17 mm RB, 2 pièces, v2	15 ml	17 mm	Fond arrondi (RB)	10	
30130889	Adaptateur, 1x7 ml D13.5 mm RB, 2 pièces	7 ml	13.5 mm	Fond arrondi (RB)	10	
30130890	Adaptateur, 1x5 ml D13.5 mm, 2 pièces	5 ml	13.5 mm	Fond arrondi (RB)	10	
30130886	Adaptateur, 1x1.5/2.0 ml D11 mm, 6 pièces	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	10	

Frontier™ 5000 Series Multi Pro Centrifugeuses

	Référence	30314830	Description	Rotor angulaire, 6x50 ml RB/FA, ID		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	6000 tr/min	6000 tr/min	6000 tr/min	—	—
	Force centrifuge	4427 xg	4427 xg	4427 xg	—	—


Accessoires

Référence	Description	Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 6x50 ml RB/FA, ID	50 ml	29 mm	Round/Fond conique	6
30130891	Adaptateur, 1x30 ml D26 mm, 2 pièces	30 ml	26 mm	Fond arrondi (RB)	6
30130892	Adaptateur, 1x16 ml D18 mm, 2 pièces	16 ml	18 mm	Fond arrondi (RB)	6
30130893	Adaptateur, 1x15 ml D17 mm, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond arrondi (RB)	6
30130894	Adaptateur, 1x15 ml D17 mm RB, 2 pièces, v2	15 ml	17 mm	Round/Fond conique	6
30130889	Adaptateur, 1x7 ml D13.5 mm RB, 2 pièces	7 ml	13.5 mm	Fond arrondi (RB)	6
30130890	Adaptateur, 1x5 ml D13.5 mm, 2 pièces	5 ml	13.5 mm	Fond arrondi (RB)	6
30130886	Adaptateur, 1x1.5/2.0 ml D11 mm, 6 pièces	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	6

	Référence	30314831	Description	Rotor angulaire, 6x50 ml RB, ID, Hi		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	—	12000 tr/min	12000 tr/min	13000 tr/min	13000 tr/min
	Force centrifuge	—	13522 xg	13522 xg	15869 xg	15869 xg


Accessoires


Référence	Description	Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 6x50 ml RB, ID, Hi	50 ml	29 mm	Fond arrondi (RB)	6
30130891	Adaptateur, 1x30 ml D26 mm, 2 pièces	30 ml	26 mm	Fond arrondi (RB)	6
30130892	Adaptateur, 1x16 ml D18 mm, 2 pièces	16 ml	18 mm	Fond arrondi (RB)	6
30314892	Adaptateur, 1x15 ml D17.5 mm FA, 2 pièces	15 ml	17.5 mm	Fond conique	6
30130893	Adaptateur, 1x15 ml D17 mm, 2 pièces	15 ml	17 mm	Fond arrondi (RB)	6


	Référence	30314832	Description	Rotor angulaire, 30x15 ml RB/FA, ID		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	4500 tr/min	4500 tr/min	4500 tr/min	4500 tr/min	4500 tr/min
	Force centrifuge	2830 xg	2830 xg	2830 xg	2830 xg	2830 xg


Accessoires

Référence	Description	Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 30x15 ml RB/FA, ID	15 ml	17 mm	Round/Fond conique	30
30130889	Adaptateur, 1x7 ml D13.5 mm RB, 2 pièces	7 ml	13.5 mm	Fond arrondi (RB)	30
30130890	Adaptateur, 1x5 ml D13.5 mm, 2 pièces	5 ml	13.5 mm	Fond arrondi (RB)	30
30130886	Adaptateur, 1x1.5/2.0 ml D11 mm, 6 pièces	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	30


	Référence	30314833	Description	Rotor angulaire, 20x10ml RB, ID, Hi		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	—	12000 tr/min	12000 tr/min	12000 tr/min	12000 tr/min
	Force centrifuge	—	15775 xg	15775 xg	15775 xg	15775 xg
Accessoires						
Référence	Description	Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 20x10ml RB, ID, Hi	10 ml	16 mm	Fond arrondi (RB)	20	


	Référence	30314834	Description	Rotor angulaire, 12x15 ml RB/FA, ID		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	6000 tr/min	6000 tr/min	6000 tr/min	—	—
	Force centrifuge	4427 xg	4427 xg	4427 xg	—	—
Accessoires						
Référence	Description	Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 12x15 ml RB/FA, ID	15 ml	17 mm	Round/Fond conique	12	
30130889	Adaptateur, 1x7 ml D13.5 mm RB, 2 pièces	7 ml	13.5 mm	Fond arrondi (RB)	12	
30130890	Adaptateur, 1x5 ml D13.5 mm, 2 pièces	5 ml	13.5 mm	Fond arrondi (RB)	12	
30130886	Adaptateur, 1x1.5/2.0 ml D11 mm, 6 pièces	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	12	


	Référence	30314835	Description	Rotor angulaire, 44x1.5/2.0 ml, ID		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	—	13500 tr/min	13500 tr/min	15000 tr/min	16000 tr/min
	Force centrifuge	—	17113 xg	17113 xg	21128 xg	24039 xg
Accessoires						
Référence	Description	Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 44x1.5/2.0 ml, ID	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	44	
30130885	Adaptateur, 1x0.5 ml D8 mm, 6 pièces	0.5 ml	8 mm	Microtube	44	
30130884	Adaptateur, 1x0.2/0.4 ml D6 mm, 6 pièces	0.2/0.4 ml	6 mm	Microtube	44	


	Référence	30314836	Description	Rotor angulaire, 30x1.5/2.0 ml, ID, Refermable		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	12000 tr/min	13000 tr/min	14000 tr/min	—	—
	Force centrifuge	15131 xg	17758 xg	20595 xg	—	—
Accessoires						
Référence	Description	Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 30x1.5/2.0 ml, ID, Refermable	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	30	
30130885	Adaptateur, 1x0.5 ml D8 mm, 6 pièces	0.5 ml	8 mm	Microtube	30	
30130884	Adaptateur, 1x0.2/0.4 ml D6 mm, 6 pièces	0.2/0.4 ml	6 mm	Microtube	30	

Frontier™ 5000 Multi Pro Accessoires

	Référence	30314838	Description	Rotor angulaire, 24x1.5/2.0 ml, ID		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	14000 tr/min	14000 tr/min	15000 tr/min	15000 tr/min	16000 tr/min
	Force centrifuge	18624 xg	18624 xg	21379 xg	21379 xg	24325 xg
Accessoires						
Référence	Description		Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 24x1.5/2.0 ml, ID		1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	24
30130885	Adaptateur, 1x0.5 ml D8 mm, 6 pièces		0.5 ml	8 mm	Microtube	24
30130884	Adaptateur, 1x0.2/0.4 ml D6 mm, 6 pièces		0.2/0.4 ml	6 mm	Microtube	24

	Référence	30314839	Description	Rotor angulaire, 12x1.5/2.0 ml, ID		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	—	18000 tr/min	18000 tr/min	—	—
	Force centrifuge	—	23542 xg	23542 xg	—	—
Accessoires						
Référence	Description		Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 12x1.5/2.0 ml, ID		1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	12
30314900	Adaptateur, 1x1.5 ml Pourover16000xg, 6 pièces		1.5 ml	11 mm	Microtube	12
30130885	Adaptateur, 1x0.5 ml D8 mm, 6 pièces		0.5 ml	8 mm	Microtube	12
30130884	Adaptateur, 1x0.2/0.4 ml D6 mm, 6 pièces		0.2/0.4 ml	6 mm	Microtube	12

	Référence	30314840	Description	Rotor angulaire, 64x0.5 ml, ID		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	—	13500 tr/min	13500 tr/min	—	—
	Force centrifuge	—	16298 xg	16298 xg	—	—
Accessoires						
Référence	Description		Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 64x0.5 ml, ID		0.5 ml	8 mm	Microtube	64

	Référence	30314841	Description	Rotor angulaire, 4x8-w PCR Strip, ID		
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Vitesse max.	—	15000 tr/min	15000 tr/min	—	—
	Force centrifuge	—	15343 xg	15343 xg	—	—
Accessoires						
Référence	Description		Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 4x8-w PCR Strip, ID		8-w PCR Strip	—	—	32



80775213
© Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Suisse

E-mail : ssc@ohaus.com
E-mail : tsc@ohaus.com
www.ohaus.com
Avec des bureaux en
Europe, Asie et
Amérique latine
***ISO 9001:2008**
Système d'assurance
qualité agréé

CH16D276