

#N°1 français
du service
pour les
laboratoires



SOLUTIONS TECHNIQUES & SERVICES
pour laboratoires
& industries

- PLUS DE 35 COLLABORATEURS • 20 ANS D'EXPÉRIENCE
- UNE COUVERTURE NATIONALE

De l'équipement ET du service !



AMÉNAGEMENT



Chaque laboratoire, entreprise ou industrie a ses enjeux, ses objectifs et ses contraintes. Les aménagements sont donc tous différents pour répondre à des problématiques toujours uniques.

Notre équipe est là pour comprendre votre besoin et vous accompagner au plus près.

Labo and Co est à vos côtés pour l'établissement de votre cahier des charges, pour le suivi des travaux et leur réception et pour fournir le meilleur matériel et le plus haut niveau de service.



DISTRIBUTION

Labo and Co propose **des milliers de références d'équipement**, des plus simples aux plus complexes. Une équipe d'ingénieurs d'affaires et de techniciens, répartis dans toute la France, disposent d'une connaissance approfondie des équipements et mettent leur expérience à votre service.

Avant de conclure toute vente, nous nous assurons d'avoir compris tous vos enjeux.

Nos partenariats et nos collaborations depuis des années avec **les plus grandes marques** vous garantissent une qualité sans faille.



SERVICES

- QUALIFICATION & INSTALLATION
- MÉTROLOGIE & ÉTALONNAGE
- RECONDITIONNEMENT
- RÉPARATION & ENTRETIEN
- LOCATION
- ESSAIS EXTERNALISÉS

Chez Labo and Co, nous savons à quel point le dysfonctionnement d'un équipement peut avoir des répercussions catastrophiques sur des recherches ou sur une production. **Notre approche repose sur un éventail très large de services et de compétences nous permettant de répondre à l'ensemble des problématiques que vous pouvez rencontrer.** Que votre besoin soit ponctuel ou récurrent, notre gamme de prestations saura y répondre.

CONTACTEZ-NOUS

+33 1 45 98 74 80

@ contact@laboandco.com

www.laboandco.com

Rotor Tableau de Compatibilité

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	4- 10 ml*	5- 7 ml*	PCR	MTP
Rotor Libre, 4 × 100 ml, ID																				
Référence	30314822																			
Pour	FC5718	FC5718R			▲	▲				▲		▲	▲	▲	▲	●	▲	▲		
Vitesse max.	4500 tr/min	4500 tr/min																		
Max RCF	3350 × g	3350 × g																		
Rotor Libre, 4 × 100 ml, ID, Refermable																				
Référence	30314823																			
Pour	FC5718	FC5718R			▲				▲	▲		▲	▲	▲	▲	●		▲		
Vitesse max.	5000 tr/min	5000 tr/min																		
Max RCF	3885 × g	3885 × g																		
Rotor de basculement 2 × 3MTP avec nacelle, ID																				
Référence	30314824																			
Pour	FC5718	FC5718R			▲															●
Vitesse max.	4500 tr/min	4500 tr/min																		
Max RCF	2716 × g	2716 × g																		
Rotor angulaire, 6 × 85 ml, ID, Hi																				
Référence	30314825																			
Pour	FC5718	FC5718R								▲	▲		▲	▲	●					
Vitesse max.	11000 tr/min	13500 tr/min																		
Max RCF	13932 × g	20984 × g																		
Rotor angulaire, 6 × 85 ml, ID																				
Référence	30314826																			
Pour	FC5718	FC5718R								▲	▲		▲	▲	●					
Vitesse max.	9000 tr/min	9000 tr/min																		
Max RCF	10413 × g	10413 × g																		
Rotor angulaire, 4 × 85 ml, ID, Hi																				
Référence	30314827																			
Pour	FC5718	FC5718R								▲	▲		▲	▲	●					
Vitesse max.	12000 tr/min	12000 tr/min																		
Max RCF	14809 × g	14809 × g																		
Rotor angulaire, 10 × 50 ml, ID																				
Référence	30314829																			
Pour	FC5718	FC5718R			▲		▲	▲		▲					●					
Vitesse max.	7500 tr/min	7500 tr/min																		
Max RCF	8174 × g	8174 × g																		
Rotor angulaire, 6 × 50 ml, ID																				
Référence	30314830																			
Pour	FC5718	FC5718R			▲		▲	▲		▲	▲		▲		●					
Vitesse max.	6000 tr/min	6000 tr/min																		
Max RCF	4427 × g	4427 × g																		
Rotor angulaire, 6 × 50 ml, ID, Hi																				
Référence	30314831																			
Pour	FC5718	FC5718R								▲	▲		▲		●					
Vitesse max.	12000 tr/min	12000 tr/min																		
Max RCF	13522 × g	13522 × g																		
Rotor angulaire, 30 × 15 ml, ID																				
Référence	30314832																			
Pour	FC5718	FC5718R			▲		▲	▲		●										
Vitesse max.	4500 tr/min	4500 tr/min																		
Max RCF	2830 × g	2830 × g																		

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

● Dimensions d'origine ▲ Avec adaptateur
(Suite à la page suivante)

Rotor Tableau de Compatibilité

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	4- 10 ml *	5- 7 ml *	PCR	MTP
Rotor angulaire, 20 × 10 ml, Hi																				
Référence	30314833																			
Pour	FC5718	FC5718R							●											
Vitesse max.	12000 tr/min	12000 tr/min																		
Max RCF	15775 × g	15775 × g																		
Rotor angulaire, 12 × 15 ml, ID																				
Référence	30314834																			
Pour	FC5718	FC5718R			▲		▲	▲	●											
Vitesse max.	6000 tr/min	6000 tr/min																		
Max RCF	4427 × g	4427 × g																		
Rotor angulaire, 44 × 1.5/2.0 ml, ID																				
Référence	30314835																			
Pour	FC5718	FC5718R	▲	▲	●															
Vitesse max.	13500 tr/min	13500 tr/min																		
Max RCF	17113 × g	17113 × g																		
Rotor angulaire, 30 × 1.5/2.0 ml, ID, Refermable																				
Référence	30314836																			
Pour	FC5718	FC5718R	▲	▲	●															
Vitesse max.	13000 tr/min	14000 tr/min																		
Max RCF	17758 × g	20595 × g																		
Rotor angulaire, 24 × 1.5/2.0 ml, ID																				
Référence	30314838																			
Pour	FC5718	FC5718R	▲	▲	●															
Vitesse max.	14000 tr/min	15000 tr/min																		
Max RCF	18624 × g	21379 × g																		
Rotor angulaire, 24x1.5/2.0 ml, ID, BIOSEALS																				
Référence	30304361																			
Pour	FC5718	FC5718R	▲	▲	●															
Vitesse max.	14000 tr/min	15000 tr/min																		
Max RCF	18624 × g	21379 × g																		
Rotor angulaire, 12 × 1.5/2.0 ml, ID																				
Référence	30314839																			
Pour	FC5718	FC5718R	▲	▲	●															
Vitesse max.	18000 tr/min	18000 tr/min																		
Max RCF	23542 × g	23542 × g																		
Rotor angulaire, 64 × 0.5 ml, ID																				
Référence	30314840																			
Pour	FC5718	FC5718R	●																	
Vitesse max.	13500 tr/min	13500 tr/min																		
Max RCF	16298 × g	16298 × g																		
Rotor angulaire, 4 × 8-w PCR Strip, ID																				
Référence	30314841																			
Pour	FC5718	FC5718R																	●	
Vitesse max.	15000 tr/min	15000 tr/min																		
Max RCF	15343 × g	15343 × g																		

* 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		FC5916		FC5916R	
Vitesse maximale	200 - 14000 tr/min 10 tr/min/set		200 - 18000 tr/min 10 tr/min/set		200 - 18000 tr/min 10 tr/min/set		200 - 15000 tr/min 10 tr/min/set		200 - 16000 tr/min 10 tr/min/set		200 - 16000 tr/min 10 tr/min/set		200 - 16000 tr/min 10 tr/min/set	
Force centrifuge relative maximale	20 - 18624 × g 10 × g/set		20 - 23542 × g 10 × g/set		20 - 23542 × g 10 × g/set		20 - 21379 × g 10 × g/set		20 - 24325 × g 10 × g/set		20 - 24325 × g 10 × g/set		20 - 26331 × g 10 × g/set	
Capacité maximale	4 × 100 ml		4 × 100 ml		4 × 100 ml		6 × 250 ml		6 × 250 ml		4 × 750 ml		4 × 750 ml	
Plage de température	Refroidissement à l'air		Refroidissement à l'air		-20~40 °C		Refroidissement à l'air		-20~40 °C		Air cool		-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)		≤ 63 ± 2 dB(A)		≤ 63 ± 2 dB(A)	
Nombre de rotors compatibles	9		19		19		13		13		14		14	
Niveaux d'accélération/ de décélération	10													
Énergie cinétique admissible	5595 Nm		16672 Nm		25111 Nm		34363 Nm		34363 Nm		60629 Nm		54458 Nm	
Alimentation sur secteur	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	5.6 A	2.8 A	20 A	7.2 A
Consommation	300 W	240 W	475 W	455 W	660 W	660 W	520 W	530 W	850 W	785 W	640 W	680 W	1630 W	1750 W
Fluctuation de la tension	± 10 %													
Dimensions (L × P × H)	362 × 493 × 330 mm		408 × 499 × 351mm		407 × 731 × 359 mm		446 × 538 × 354 mm		723 × 538 × 354 mm		780 × 670 × 590 mm		900 × 750 × 560 mm	
Poids net (sans rotor)	30 kg		43 kg		60 kg		52 kg		77 kg		98 kg		137 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, 24 x 1.5/2.0ml, ID, BIOSEALS				
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	FC5916	FC5916R
	Vitesse max.	14000 tr/min	14000 tr/min	15000 tr/min	15000 tr/min	16000 tr/min	16000 tr/min	16000 tr/min
	Force centrifuge	18624 x g	18624 x g	21379 x g	21379 x g	24325 x g	24325 x g	24325 x g
Accessoires								
Référence	Description			Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 24 x 1.5/2.0 ml, ID, BIOSEALS			1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	24	
30130885	Adaptateur, 1 x 0.5 ml D8mm, 6 pièces			0.5 ml	8 mm	Microtube	24	
30130884	Adaptateur, 1 x 0.2/0.4 ml D6mm, 6 pièces			0.2/0.4 ml	6 mm	Microtube	24	

	Référence	30314822	Description	Rotor de basculement 4x100 ml, ID				
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	FC5916	FC5916R
	Vitesse max.	4500 tr/min	4500 tr/min	4500 tr/min	—	—	—	—
	Force centrifuge	3350 x g	3350 x g	3350 x g	—	—	—	—
Accessoires								
Référence	Description			Vol./Tube	Tube Diameter	Tube type	No.of 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 Libre, 4x100ml, ID, Refermable				
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	FC5916	FC5916R
	Vitesse max.	4000 tr/min	5000 tr/min	5000 tr/min	—	—	—	—
	Force centrifuge	2486 × g	3885 × g	3885 × g	—	—	—	—
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, 1×100 ml D40 mm RB, 2 pièces			100 ml	40 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314865	Portoir, 1×85 ml D38 mm RB, 2 pièces, v2			85 ml	38 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314866	Portoir, 1×50 ml D29 mm RB, 2 pièces, v2			50 ml	34 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314867	Portoir, 1×50 ml D29 mm RB, 2 pièces, v2			50 ml	29 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314868	Portoir, 1×50 ml D29 mm FA, 2 pièces, v2			50 ml	29 mm	Fond conique	4	
30314881	Cuillère, 2×50 ml D29 mm FA, w/ Portoir, 2 pièces			50 ml	29 mm	Fond conique	8	
30314869	Portoir, 1×50 ml D29 mm Rim, 2 pièces, v2			50 ml	29 mm	Fond conique à rebord	4	
30314870	Portoir, 1×30 ml D25 mm Rim, 2 pièces, v2			30 ml	25 mm	Fond conique à rebord	4	
30314871	Portoir, 1×25 ml D25 mm RB, 2 pièces, v2			25 ml	25 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314872	Portoir, 1×15 ml D17 mm FA, 2 pièces			15 ml	17 mm	Fond conique	4	
30314873*	Portoir, 2×15 ml D17 mm FA, 2 pièces, v2			15 ml	17 mm	Fond conique	8	
30314874*	Portoir, 2×15 ml D17 mm Rim, 2 pièces			15 ml	17 mm	Fond conique à rebord	8	
30314875	Portoir, 4×15 ml D17 mm RB, 2 pièces			15 ml	17 mm	Fond arrondi (RB)	16	
30314882	Cuillère, 3×15 ml D17 mm FA, w/ Portoir, 2 pièces			15 ml	17 mm	Fond conique	12	
30314878	Portoir, 3×10 ml D17 mm Sar, 2 pièces			10 ml	17 mm	Sarstedt	12	
30314880	Portoir, 4×10 ml D17 mm Vac, 2 pièces			10 ml	17 mm	Vacutainer (Vac)	16	
30314876	Portoir, 7×5-7 ml D13 mm RB, 2 pièces, v2			5-7 ml	13 mm	Fond arrondi (RB)	28	
30314879	Portoir, 4×5-7 ml D13 mm RB, 2 pièces			5-7 ml	13 mm	Fond arrondi (RB)	16	
30314877	Portoir, 5×1.5 ml D11 mm, 2 pièces			1.5 ml	11 mm	Microtube	20	

▲ Tous les racks sont utilisés avec des cuillère uniquement

* uniquement sans cuillère de seau

	Référence	30314824	Description	Rotor de basculement 2 x3MTP avec nacelle, ID				
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	FC5916	FC5916R
	Vitesse max.	4500 tr/min	4500 tr/min	4500 tr/min	4500 tr/min	4500 tr/min	4500 tr/min	4500 tr/min
	Force centrifuge	2716 × g	2716 × g	2716 × g	2716 × g	2716 × g	2716 × g	2716 × g
Accessoires								
Référence	Description			Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor de basculement 2 x3MTP avec nacelle, ID			MTP	—	—	6	
30314890	Cuillère, 3×MTP, 2 pièces			MTP	—	—	6	
30314891	Adaptateur, 48×1.5/2.0 ml D11mm, 2 pièces			1.5/2.0 ml	11mm	Microtube	96	

FRONTIER™ 5000 SERIES *Multi Pro Centrifugeuses*

	Référence	30314825	Description	Rotor angulaire, 6x85 ml RB, ID, Hi				
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	FC5916	FC5916R
	Vitesse max.	—	11000 tr/min	13500 tr/min	—	—	—	—
	Force centrifuge	—	13932 × g	20984 × g	—	—	—	—
Accessoires								
Référence	Description			Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 6 ×85 ml RB, ID, Hi			85 ml	38 mm	Fond arrondi (RB)	6	
30314895	Adaptateur, 1×50 ml D29 mm RB, 2 pièces, v2			50 ml	29 mm	Fond arrondi (RB)	6	
30314896	Adaptateur, 1×50 ml D29 mm FA, 2 pièces			50 ml	29 mm	Fond conique	6	
30314894	Adaptateur, 1×30 ml D25 mm RB, 2 pièces			30 ml	25 mm	Fond arrondi (RB)	6	
30314899	Adaptateur, 1×16 ml D18 mm RB, 2 pièces			16 ml	18 mm	Fond arrondi (RB)	6	
30314897	Adaptateur, 1×15 ml D17 mm FA, 2 pièces			15 ml	17 mm	Fond conique	6	
30314898	Adaptateur, 2×15 ml D17 mm RB, 2 pièces			15 ml	17 mm	Fond arrondi (RB)	12	
30314893	Adaptateur, 1×15 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	FC5916	FC5916R
	Vitesse max.	—	9000 tr/min	9000 tr/min	11000 tr/min	13000 tr/min	11000 tr/min	13000 tr/min
	Force centrifuge	—	10413 × g	10413 × g	15555 × g	21726 × g	15555 × g	21726 × g
Accessoires								
Référence	Description			Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 6 ×85 ml RB, ID			85 ml	38 mm	Fond arrondi (RB)	6	
30314895	Adaptateur, 1×50 ml D29 mm RB, 2 pièces, v2			50 ml	29 mm	Fond arrondi (RB)	6	
30314896	Adaptateur, 1×50 ml D29 mm FA, 2 pièces			50 ml	29 mm	Fond conique	6	
30314894	Adaptateur, 1×30 ml D25 mm RB, 2 pièces			30 ml	25 mm	Fond arrondi (RB)	6	
30314899	Adaptateur, 1×16 ml D18 mm RB, 2 pièces			16 ml	18 mm	Fond arrondi (RB)	6	
30314897	Adaptateur, 1×15 ml D17 mm FA, 2 pièces			15 ml	17 mm	Fond conique	6	
30314898	Adaptateur, 2×15 ml D17 mm RB, 2 pièces			15 ml	17 mm	Fond arrondi (RB)	12	
30314893	Adaptateur, 1×15 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	FC5916	FC5916R
	Vitesse max.	—	12000 tr/min	12000 tr/min	12000 tr/min	12000 tr/min	15000 tr/min	16000 tr/min
	Force centrifuge	—	14809 × g	14809 × g	14809 × g	14809 × g	23140 × g	26328 × g
Accessoires								
Référence	Description			Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 4×85 ml RB, ID, Hi			85 ml	38 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314895	Adaptateur, 1×50 ml D29 mm RB, 2 pièces, v2			50 ml	29 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314896*	Adaptateur, 1×50 ml D29 mm FA, 2 pièces			50 ml	29 mm	Fond conique	4	
30314894	Adaptateur, 1×30 ml D25 mm RB, 2 pièces			30 ml	25 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314899	Adaptateur, 1×16 ml D18 mm RB, 2 pièces			16 ml	18 mm	Fond arrondi (RB)	4	
30314897*	Adaptateur, 1×15 ml D17 mm FA, 2 pièces			15 ml	17 mm	Fond conique	4	
30314898	Adaptateur, 2×15 ml D17 mm RB, 2 pièces			15 ml	17 mm	Fond arrondi (RB)	8	
30314893	Adaptateur, 1×15 ml D17 mm RB, 2 pièces			15 ml	17 mm	Fond arrondi (RB)	4	

	Référence	30314829	Description	Rotor angulaire, 10x50 ml FA, ID				
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	FC5916	FC5916R
	Vitesse max.	—	7500 tr/min	7500 tr/min	9000 tr/min	10500 tr/min	10000 tr/min	10500 tr/min
	Force centrifuge	—	8174 × g	8174 × g	11771 × g	16022 × g	14532 × g	16022 × g
Accessoires								
Référence	Description			Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor, angular, 10x50 ml FA, ID			50 ml	29 mm	Fond conique	10	
30472300	Adaptateur, 1 × 15 ml D17 mm RB, 2 pièces, v2			15 ml	17 mm	Fond arrondi (RB)	10	
30472307	Adaptateur, × 15 ml D17 mm FA, 2 pièces, v2			15 ml	17 mm	Fond conique	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	

*uniquement sans rotor de seau

▲seulement possible avec adaptateurr 30472300 / 30472307

	Référence	30314830	Description	Rotor angulaire, 6x50 ml RB/FA, ID				
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	FC5916	FC5916R
	Vitesse max.	6000 tr/min	6000 tr/min	6000 tr/min	—	—	—	—
	Force centrifuge	4427 × g	4427 × g	4427 × g	—	—	—	—
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	FC5916	FC5916R
	Vitesse max.	—	12000 tr/min	12000 tr/min	13000 tr/min	13000 tr/min	13000 tr/min	13000 tr/min
	Force centrifuge	—	13522 × g	13522 × g	15869 × g	15869 × g	15869 × g	15869 × g
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	

FRONTIER™ 5000 SERIES *Multi Pro Centrifugeuses*

	Référence	30314832	Description	Rotor angulaire, 30x15 ml RB/FA, ID				
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	FC5916	FC5916R
	Vitesse max.	4500 tr/min	4500 tr/min	4500 tr/min	4500 tr/min	4500 tr/min	—	—
	Force centrifuge	2830 × g	2830 × g	2830 × g	2830 × g	2830 × g	—	—
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	

*uniquement sans rotor de seau

	Référence	30314833	Description	Rotor angulaire, 20x10ml RB, ID, Hi				
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	FC5916	FC5916R
	Vitesse max.	—	12000 tr/min	12000 tr/min	12000 tr/min	12000 tr/min	12000 tr/min	12000 tr/min
	Force centrifuge	—	15775 × g	15775 × g	15775 × g	15775 × g	15775 × g	15775 × g
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	FC5916	FC5916R
	Vitesse max.	6000 tr/min	6000 tr/min	6000 tr/min	—	—	—	—
	Force centrifuge	4427 × g	4427 × g	4427 × g	—	—	—	—
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	FC5916	FC5916R
	Vitesse max.	—	13500 tr/min	13500 tr/min	15000 tr/min	16000 tr/min	16000 tr/min	16000 tr/min
	Force centrifuge	—	17113 × g	17113 × g	21128 × g	24039 × g	24325 × g	24325 × g
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, 30×1.5/2.0 ml, ID, Refermable				
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	FC5916	FC5916R
	Vitesse max.	12000 tr/min	13000 tr/min	14000 tr/min	—	—	15000 tr/min	15000 tr/min
	Force centrifuge	15131 × g	17758 × g	20595 × g	—	—	23643 × g	23643 × g
Accessoires								
Référence	Description			Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 30×1.5/2.0 ml, ID, Refermable			1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	30	
30130885	Adaptateur, 1×0.5 ml D8 mm, 6 pièces			0.5 ml	8 mm	Microtube	30	
30130884	Adaptateur, 1×0.2/0.4 ml D6 mm, 6 pièces			0.2/0.4 ml	6 mm	Microtube	30	

	Référence	30314838	Description	Rotor angulaire, 24×1.5/2.0 ml, ID				
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	FC5916	FC5916R
	Vitesse max.	14000 tr/min	14000 tr/min	15000 tr/min	15000 tr/min	16000 tr/min	16000 tr/min	16000 tr/min
	Force centrifuge	18624 × g	18624 × g	21379 × g	21379 × g	24325 × g	24325 × g	24325 × g
Accessoires								
Référence	Description			Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 24×1.5/2.0 ml, ID			1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	24	
30130885	Adaptateur, 1×0.5 ml D8 mm, 6 pièces			0.5 ml	8 mm	Microtube	24	
30130884	Adaptateur, 1×0.2/0.4 ml D6 mm, 6 pièces			0.2/0.4 ml	6 mm	Microtube	24	

	Référence	30314839	Description	Rotor angulaire, 12×1.5/2.0 ml, ID				
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	FC5916	FC5916R
	Vitesse max.	—	18000 tr/min	18000 tr/min	—	—	—	—
	Force centrifuge	—	23542 × g	23542 × g	—	—	—	—
Accessoires								
Référence	Description			Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 12×1.5/2.0 ml, ID			1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	12	
30314900	Adaptateur, 1×1.5 ml Pourover16000×g, 6 pièces			1.5 ml	11 mm	Microtube	12	
30130885	Adaptateur, 1×0.5 ml D8 mm, 6 pièces			0.5 ml	8 mm	Microtube	12	
30130884	Adaptateur, 1×0.2/0.4 ml D6 mm, 6 pièces			0.2/0.4 ml	6 mm	Microtube	12	

	Référence	30314840	Description	Rotor angulaire, 64×0.5 ml, ID				
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	FC5916	FC5916R
	Vitesse max.	—	13500 tr/min	13500 tr/min	—	—	—	—
	Force centrifuge	—	16298 × g	16298 × g	—	—	—	—
Accessoires								
Référence	Description			Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 64×0.5 ml, ID			0.5 ml	8 mm	Microtube	64	

	Référence	30314841	Description	Rotor angulaire, 4×8-w PCR Strip, ID				
	Compatibilité	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	FC5916	FC5916R
	Vitesse max.	—	15000 tr/min	15000 tr/min	—	—	15000 tr/min	15000 tr/min
	Force centrifuge	—	15343 × g	15343 × g	—	—	15343 × g	15343 × g
Accessoires								
Référence	Description			Vol./Tube	Diamètre des	Type de tubes	Nombre de tubes/rotor	
Sans adaptateur	Rotor angulaire, 4×8-w PCR Strip, ID			8-w PCR Strip	—	—	32	