



FRONTIER™ 5000

Guide de sélection des rotors



Flexibilité pour une préparation d'échantillons optimisée

- Choisissez dans la gamme de rotors à utiliser avec les centrifugeuses Frontier pour obtenir les fonctionnalités et la flexibilité exigées par vos besoins de base ou haute performance de préparation d'échantillon.
- Conçus pour être simples à utiliser, les rotors Frontier s'installent et s'enlèvent facilement en quelques étapes simples et rapides. Les utilisateurs accèdent en outre très facilement aux échantillons.
- Les rotors sont fabriqués durablement en alliage d'aluminium ou en polypropylène de haute qualité pour résister aux flux de travaux exigeants allant de la stérilisation en autoclave aux températures négatives.
- Les centrifugeuses Frontier d'OHAUS sont fiables, polyvalentes et idéales pour de nombreuses applications de laboratoire.
- De portée faible à moyenne, elles sont dotées de plusieurs plages de vitesse et d'options réfrigérées ou non réfrigérées pour répondre à tous les besoins.

Ingeniously Practical

Frontier™ 5000 Series

- 4 [Rotors pour Frontier FC5714](#)
- 10 [Rotors pour Frontier FC5718 et FC5718R](#)
- 20 [Rotors pour Frontier FC5816 et FC5816R](#)
- 27 [Rotors pour Frontier FC5513](#)
- 29 [Rotors pour Frontier FC5515 et FC5515R](#)
- 32 [Rotors pour Frontier FC5706](#)
- 34 [Rotors pour Frontier FC5707](#)

Frontier™ 5000 Series

Centrifugeuses universelles puissantes et polyvalentes pour presque chaque application de laboratoire

- Le design intuitif des centrifugeuses et des accessoires permet d'accéder facilement aux paramètres et de basculer rapidement entre les applications.
- Nos centrifugeuses multi-fonctions offrent une plateforme de centrifugation haute vitesse qui peut être personnalisée selon le flux de travail grâce à un grand nombre de rotors et d'accessoires
- L'ingénierie allemande et des composants de haute qualité sont à la base de la performance de ces centrifugeuses.



Modèle	Réf. Article	Tension	Plage de vitesses	Gamme de température	Force centrifuge relative maximale	Capacité maximale	Dimensions/poids du produit	Dimensions à l'expédition/Poids
FC5706	30130875	230V	200 - 6 000 rpm	Refroidissement à l'air	4 427 xg	6 x 50 ml	390 x 290 x 260 mm/10 kg	540 x 400 x 380 mm/14 kg
FC5707*	30393189	100-230V	200 - 6 800 rpm	Refroidissement à l'air	4 445 xg	8 x 15 ml	277 x 356 x 236 mm/10 kg	370 x 470 x 340 mm/11,5 kg
FC5513	30393187	230V	200 - 13 500 rpm	Refroidissement à l'air	17 317 xg	24 x 1,5/2,0 ml	277 x 356 x 236 mm/12,6 kg	370 x 470 x 340 mm/14,0 kg
	30370691*							
FC5515	30130866	230V	200 - 15 000 rpm	Refroidissement à l'air	21 953 xg	44 x 1,5/2,0 ml	390 x 280 x 290 mm/17 kg	540 x 400 x 380 mm/20 kg
FC5515R	30130868	230V	200 - 15 000 rpm	-20°C à 40°C	21 953 xg	44 x 1,5/2,0 ml	560 x 280 x 290 mm/35 kg	660 x 400 x 520 mm/44 kg
FC5714	30314810	230V	200 - 14 000 rpm	Refroidissement à l'air	18 624 xg	4 x 100 ml	490 x 360 x 330 mm/30 kg	580 x 490 x 280 mm/32,5 kg
FC5718	30314812	230V	200 - 18 000 rpm	Refroidissement à l'air	23 542 xg	4 x 100 ml	490 x 400 x 490 mm/43 kg	650 x 490 x 520 mm/53 kg
FC5718R	30314814	230V	200 - 18 000 rpm	-20°C à 40°C	23 542 xg	4 x 100 ml	730 x 400 x 350 mm/60 kg	840 x 640 x 590 mm/77 kg
FC5816	30314816	230V	200 - 15 000 rpm	Refroidissement à l'air	21 379 xg	6 x 250 ml	530 x 440 x 350 mm/52 kg	670 x 550 x 530 mm/56 kg
FC5816R	30314818	230V	200 - 16 000 rpm	-20°C à 40°C	24 325 xg	6 x 250 ml	530 x 720 x 350 mm/77 kg	840 x 640 x 590 mm/87 kg

*Rotor inclus

Rotors pour Frontier FC5714




Rotor libre 4 x 100 ml	
Réf. Article	30314822
Rotor capacité maximale	4 x 100 ml
Type de rotor	Libre, 0-90°
Poids net autorisé	4 x 340 g
Température la plus basse	n/a











Caractéristiques techniques des accessoires							
Référence de l'accessoire	30314842	30314843	30314844	30314845	30314846	30314847	30314848
Type d'accessoire	Portoir						
Max. RPM	4 500						
Max. RCF	3 192 x g		3 214 x g		3 192 x g	3 237 x g	3 124 x g
Caractéristiques techniques des tubes							
Type de tubes	Fond arrondi				Falcon	Conique à jupe	
Volume du tube	100 ml	85 ml	50 ml			30 ml	
Nombre de tubes/rotor	4						
Max. Tube Diamètre (mm)	46	38	34	29			25
Hauteur de tube (mm)	90/108	92/118		90/108	116		95/105

Caractéristiques techniques des accessoires							
Référence de l'accessoire	30314849	30314850	30314851	30314852	30314853	30314854	30314855
Type d'accessoire	Portoir						
Max. RPM	4 500						
Max. RCF	3 259	3 350	3 282		3 214	2 241	3 169
Caractéristiques techniques des tubes							
Type de tubes	Fond arrondi	Falcon	Conique à jupe	Fond arrondi		Microtube	Fond plat
Volume du tube	25 ml	15 ml			5-7 ml	1,5 ml	4,5 ml
Nombre de tubes/rotor	4	8	4	28	36	40	36
Max. Tube Diamètre (mm)	25	17			13	11	12
Hauteur de tube (mm)	95/105	120		90/108	75/100	42	75/100















Caractéristiques techniques des accessoires			
Référence de l'accessoire	30314856	30314857	30314858
Type d'accessoire	Portoir		
Max. RPM	4 500		
Max. RCF	2 626 x g	3 214 x g	3 237 x g
Caractéristiques techniques des tubes			
Type de tubes	Fond arrondi	Vacutainer	Sarstedt
Volume du tube	5-7 ml		4-10 ml
Nombre de tubes/rotor	28		
Max. Tube Diamètre (mm)	13		16
Hauteur de tube (mm)	65/80	75/100	















Rotors pour Frontier FC5714

	Rotor libre 4 x 100 ml Refermable	
	Réf. Article	30314823
	Rotor capacité maximale	4 x 100 ml
	Type de rotor	Libre, 0-90°
	Poids net autorisé	4 x 465 g
Température la plus basse	n/a	





Caractéristiques techniques des accessoires							
Référence de l'accessoire	30314860	30314861	30314862	30314863	30314864	30314865	30314866
Type d'accessoire	Nacelle		Bouchon à vis	Joint torique	Portoir		
Max. RPM	4000						
Max. RCF	2418 x g		N/A		2350 x g	2384 x g	
Caractéristiques techniques des tubes							
Type de tubes	Fond arrondi						
Volume du tube	100 ml					85 ml	50 ml
Nombre de tubes/rotor	n/a				4		
Max. Tube Diamètre (mm)	n/a				40	38	34
Hauteur de tube (mm)	n/a				90/108		92/118

Accessoires						
Articles	Nacelle, 100 ml sans couvercle, 2/pq	Nacelle, 100 ml avec couvercle, Refermable, 2/pq	Bouchon à vis, 100 ml Nacelle, Refermable, 2/pq	O-ring, 100 ml Nacelle, Refermable, 10/pq	N/A	


Caractéristiques techniques des accessoires							
Référence de l'accessoire	30314867	30314868	30314869	30314870	30314871	30314872	30314873
Type d'accessoire	Portoir						
Max. RPM	4000						
Max. RCF	2383 x g	2400 x g	2366 x g	2230 x g	2383 x g	2400 x g	
Caractéristiques techniques des tubes							
Type de tubes	Fond arrondi	Falcon	Conique à jupe		Fond arrondi	Falcon	
Volume du tube	50 ml			30 ml	25 ml	15 ml	
Nombre de tubes/rotor	4					8	
Max. Tube Diamètre (mm)	29			25			17
Hauteur de tube (mm)	90/113	116		95/105	95/110	120	




Caractéristiques techniques des accessoires							
Référence de l'accessoire	30314874	30314875	30314876	30314877	30314878	30314879	30314880
Type d'accessoire	Portoir						
Max. RPM	4000						
Max. RCF	2383 x g						
Caractéristiques techniques des tubes							
Type de tubes	Conique à jupe	Fond arrondi		Microtube	Sarstedt	Fond arrondi	Vacutainer
Volume du tube	15 ml		5-7 ml	1,5 ml	10 ml	5-7 ml	10 ml
Nombre de tubes/rotor	8	16	28	20	12	16	
Max. Tube Diamètre (mm)	17		13	11	17	13	17
Hauteur de tube (mm)	120	90/108		75/100	42	85/100	75/100

Rotors pour Frontier FC5714

Caractéristiques techniques des accessoires		
Référence de l'accessoire	30314881	30314882
Type d'accessoire	Nacelle	
Max. RPM	4 000	
Max. RCF	2 486 x g	
Caractéristiques techniques des tubes		
Type de tubes	Falcon	
Volume du tube	50 ml	15 ml
Nombre de tubes/rotor	8	12
Max. Tube Diamètre (mm)	29	17
Hauteur de tube (mm)	116	120

Accessoires	
Articles	Nacelle, 3x15 ml D17 mm FA, avec portoir, 2/pq

	Rotor libre 2 x 3 MTP avec nacelle	
	Réf. Article	30314824
	Rotor capacité maximale	2 x 3 MTP
	Type de rotor	Libre, 0-90°
	Poids net autorisé	2 x 310 g
	Température la plus basse	n/a

Caractéristiques techniques des accessoires		
Référence de l'accessoire	30314890	30314891
Type d'accessoire	Nacelle	Adaptateur
Max. RPM	4 500	
Max. RCF	2 716 x g	
Caractéristiques techniques des tubes	n/a	
Type de tubes	Microplate	Microtube
Volume du tube	MTP	1,5/2,0 ml
Nombre de tubes/rotor	6 microplaques standard ou 2 plaques à puits profonds	96
Max. Tube Diamètre (mm)	87 x 128	11
Hauteur de tube (mm)	51	42

Accessoires		
Articles	Nacelle, 3xMTP, 2/pq	N/A

Rotors pour Frontier FC5714



Rotor angulaire 6 x 50 ml	
Réf. Article	30314830
Rotor capacité maximale	6 x 50 ml
Type de rotor	Angulaire, 40°
Poids net autorisé	6 x 72 g
Température la plus basse	n/a


Caractéristiques techniques des accessoires	n/a							
Référence de l'accessoire	n/a	30130886	30130889	30130890	30130891	30130892	30130893	30130894
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur						
Max. RPM	6 000							
Max. RCF	4 427 x g	2 696 x g	4 105 x g	3 340 x g	4 306 x g	4 145 x g	4 266 x g	
Caractéristiques techniques des tubes								
Type de tubes	Fond arrondi/ Fond conique	Microtube	Fond arrondi					Fond arrondi/ Fond conique
Volume du tube	50 ml	1,5/2,0 ml	7 ml	5 ml	30 ml	16 ml	15 ml	
Nombre de tubes/rotor	6							
Max. Tube Diamètre (mm)	29	11	13,5		26	18	17	
Hauteur de tube (mm)	116	42	100	65/75	100	100/105		120











Rotor angulaire 30 x 15 ml	
Réf. Article	30314832
Rotor capacité maximale	30 x 15 ml
Type de rotor	Angulaire, 35°
Poids net autorisé	30 x 32 g
Température la plus basse	n/a






Caractéristiques techniques des accessoires	n/a			
Référence de l'accessoire	n/a	30130886	30130889	30130890
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur		
Max. RPM	4 500			
Max. RCF	2 830 x g	2 038 x g	2 762 x g	2 377 x g
Caractéristiques techniques des tubes				
Type de tubes	Fond arrondi/Fond conique	Microtube	Fond arrondi	
Volume du tube	15 ml	1,5/2,0 ml	7 ml	5 ml
Nombre de tubes/rotor	30			
Max. Tube Diamètre (mm)	17	11	13,5	
Hauteur de tube (mm)	95/115	42	100	65/75

Rotors pour Frontier FC5714

	Rotor angulaire 12 x 15 ml	
	Réf. Article	30314834
	Rotor capacité maximale	12 x 15 ml
	Type de rotor	Angulaire, 32°
	Poids net autorisé	12 x 25 g
Température la plus basse	n/a	

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a			
Référence de l'accessoire	n/a	30130886	30130889	30130890
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur		
Max. RPM	6 000			
Max. RCF	4 427 x g	3 059 x g	4 266 x g	3 662 x g
Caractéristiques techniques des tubes				
Type de tubes	Fond arrondi/Fond conique	Microtube	Fond arrondi	
Volume du tube	15 ml	1,5/2,0 ml	7 ml	5 ml
Nombre de tubes/rotor	12			
Max. Tube Diamètre (mm)	17	11	13,5	
Hauteur de tube (mm)	121	42	100	65/75






	Rotor angulaire 30 x 1,5/2,0 ml Refermable	
	Réf. Article	30314836
	Rotor capacité maximale	30 x 1,5/2,0 ml
	Type de rotor	Angulaire, 45°
	Poids net autorisé	30 x 3,4 g
Température la plus basse	n/a	

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a		
Référence de l'accessoire	n/a	30130884	30130885
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur	
Max. RPM	12 000		
Max. RCF	15 131 x g	13 521 x g	14 648 x g
Caractéristiques techniques des tubes			
Type de tubes	Microtube		
Volume du tube	1,5/2,0 ml	0,2/0,4 ml	0,5 ml
Nombre de tubes/rotor	30		
Max. Tube Diamètre (mm)	11	6	8
Hauteur de tube (mm)	40	20	30

Rotors pour Frontier FC5714








Rotor angulaire 24 x 1,5/2,0 ml	
Réf. Article	30314838
Rotor capacité maximale	24 x 1,5/2,0 ml
Type de rotor	Angulaire, 45°
Poids net autorisé	24 x 3,4 g
Température la plus basse	n/a

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a		
Référence de l'accessoire	n/a	30130884	30130885
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur	
Max. RPM	14 000		
Max. RCF	18 624 x g	16 433 x g	17 967 x g
Caractéristiques techniques des tubes			
Type de tubes	Microtube		
Volume du tube	1,5/2,0 ml	0,2/0,4 ml	0,5 ml
Nombre de tubes/rotor	24		
Max. Tube Diamètre (mm)	11	6	8
Hauteur de tube (mm)	40	20	30



Rotor angulaire 24 x 1,5/2,0 ml BIOSEALS	
Réf. Article	30304361
Rotor capacité maximale	24 x 1,5/2,0 ml
Type de rotor	Angulaire, 45°
Poids net autorisé	24 x 3,4 g
Température la plus basse	n/a

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a		
Référence de l'accessoire	n/a	30130884	30130885
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur	
Max. RPM	14 000		
Max. RCF	18 624 x g	16 433 x g	17 967 x g
Caractéristiques techniques des tubes			
Type de tubes	Microtube		
Volume du tube	1,5/2,0 ml	0,2/0,4 ml	0,5 ml
Nombre de tubes/rotor	24		
Max. Tube Diamètre (mm)	11	6	8
Hauteur de tube (mm)	40	20	30

Rotors pour Frontier FC5718 et FC5718R



Rotor angulaire 24 x 1,5/2,0 ml BIOSEALS	
Réf. Article	30304361
Rotor capacité maximale	24 x 1,5/2,0 ml
Type de rotor	Angulaire, 45°
Poids net autorisé	24 x 3,4 g
Température la plus basses	6 °C















Caractéristiques techniques des accessoires	n/a		
Référence de l'accessoire	n/a	30130884	30130885
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur	
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	14000/15 000		
Max. RCF	18624/21 379 x g	16433/18863 x g	17967/20624 x g
Caractéristiques techniques des tubes			
Type de tubes	Microtube		
Volume du tube	1,5/2,0 ml	0,2/0,4 ml	0,5 ml
Nombre de tubes/rotor	24		
Max. Tube Diamètre (mm)	11	6	8
Hauteur de tube (mm)	40	20	30










Rotor libre 4 x 100 ml	
Réf. Article	30314822
Rotor capacité maximale	4 x 100 ml
Type de rotor	Libre, 0-90°
Poids net autorisé	4 x 340 g
Température la plus basses	-7 °C











Caractéristiques techniques des accessoires							
Référence de l'accessoire	30314842	30314843	30314844	30314845	30314846	30314847	30314848
Type d'accessoire	Portoir						
Max. RPM	4 500						
Max. RCF	3 192 x g		3 214 x g		3 192 x g	3 237 x g	3 213 x g
Caractéristiques techniques des tubes							
Type de tubes	Fond arrondi				Falcon	Conique à jupe	
Volume du tube	100 ml	85 ml	50 ml				30 ml
Nombre de tubes/rotor	4						
Max. Tube Diamètre (mm)	46	38	34	29		25	
Hauteur de tube (mm)	90/108	92/118		90/118	116		95/105

Rotors pour Frontier FC5718 et FC5718R

Caractéristiques techniques des accessoires							
Référence de l'accessoire	30314849	30314850	30314851	30314852	30314853	30314854	30314855
Type d'accessoire	Portoir						
Max. RPM	4 500						
Max. RCF	3 259 x g	3 350 x g	3 282 x g		3 214 x g	2 241 x g	3 169 x g
Caractéristiques techniques des tubes							
Type de tubes	Fond arrondi	Falcon	Conique à jupe	Fond arrondi		Microtube	Fond plat
Volume du tube	25 ml	15 ml			5-7 ml	1,5 ml	4,5 ml
Nombre de tubes/rotor	4	8	4	28	36	40	36
Max. Tube Diamètre (mm)	17		13		11	12	13
Hauteur de tube (mm)	95/105	120		90/108	75/100	42	75/100















Caractéristiques techniques des accessoires			
Référence de l'accessoire	30314856	30314857	30314858
Type d'accessoire	Portoir		
Max. RPM	4 500		
Max. RCF	2 626 x g	3 214 x g	3 237 x g
Caractéristiques techniques des tubes			
Type de tubes	Fond arrondi	Vacutainer	Sarstedt
Volume du tube	5-7 ml		4-10 ml
Nombre de tubes/rotor	28		20
Max. Tube Diamètre (mm)	13		16
Hauteur de tube (mm)	65/80	75/100	















	Rotor libre 4 x 100 ml Refermable	
	Réf. Article	30314823
	Rotor capacité maximale	4 x 100 ml
	Type de rotor	Libre, 0-90°
	Poids net autorisé	4 x 465 g
	Température la plus basses	-3 °C





Caractéristiques techniques des accessoires								
Référence de l'accessoire	30314860	30314861	30314862	30314863	30314864	30314865	30314866	
Type d'accessoire	Nacelle		Bouchon à vis	Joint torique	Portoir			
Max. RPM	5 000/5 000							
Max. RCF	3 779 x g	n/a			3 672 x g	3 725 x g		
Caractéristiques techniques des tubes					n/a			
Type de tubes	Fond arrondi							
Volume du tube	100 ml				n/a	85 ml	50 ml	
Nombre de tubes/rotor	4							
Max. Tube Diamètre (mm)	n/a				40	38	34	
Hauteur de tube (mm)	n/a				90/108		92/118	

Accessoires						
Articles	Nacelle, 3x15 ml D17 mm FA, avec portoir, 2/pq	Nacelle, 100 ml avec couvercle, Refermable, 2/pq	Bouchon à vis, 100 ml Nacelle, Refermable, 2/pq	O-ring, 100 ml Nacelle, Refermable, 10/pq	n/a	

Rotors pour Frontier FC5718 et FC5718R


Caractéristiques techniques des accessoires							
Référence de l'accessoire	30314867	30314868	30314869	30314870	30314871	30314872	30314873
Type d'accessoire	Portoir						
Max. RPM	5 000/5 000						
Max. RCF	3 725 x g	3 751 x g	3 699 x g	3 486 x g	3 725 x g	3 752 x g	
Caractéristiques techniques des tubes							
Type de tubes	Fond arrondi	Falcon	Conique à jupe		Fond arrondi	Falcon	
Volume du tube	50 ml			30 ml	25 ml	15 ml	
Nombre de tubes/rotor	4					120	
Max. Tube Diamètre (mm)	29			25		17	
Hauteur de tube (mm)	90/113	116		95/105	95/110	120	




Caractéristiques techniques des accessoires							
Référence de l'accessoire	30314874	30314875	30314876	30314877	30314878	30314879	30314880
Type d'accessoire	Portoir						
Max. RPM	5 000/5 000						
Max. RCF	3 725 x g						
Caractéristiques techniques des tubes							
Type de tubes	Conique à jupe	Fond arrondi		Microtube	Sarstedt	Fond arrondi	Vacutainer
Volume du tube	15 ml		5-7 ml	1,5 ml	10 ml	5-7 ml	10 ml
Nombre de tubes/rotor	8	16	28	20	12	16	
Max. Tube Diamètre (mm)	17		13	11	17	13	17
Hauteur de tube (mm)	120	90/108	75/100	42	85/100	75/100	

Caractéristiques techniques des accessoires		
Référence de l'accessoire	30314881	30314882
Type d'accessoire	Nacelle	
Max. RPM	5 000/5 000	
Max. RCF	3 885 x g	
Caractéristiques techniques des tubes		
Type de tubes	Falcon	
Volume du tube	50 ml	15 ml
Nombre de tubes/rotor	8	12
Max. Tube Diamètre (mm)	29	17
Hauteur de tube (mm)	116	120


Accessoires		
Articles	Nacelle, 2x50 ml D29 mm FA, avec portoir, 2/pq	Nacelle, 3x15 ml D17 mm FA, avec portoir, 2/pq
















Rotors pour Frontier FC5718 et FC5718R

	Rotor libre 2 x 3 MTP avec nacelle	
	Réf. Article	30314824
	Rotor capacité maximale	2 x 3 MTP
	Type de rotor	Libre, 0-90°
	Poids net autorisé	2 x 310 g
	Température la plus basses	-6 °C

Caractéristiques techniques des accessoires		
Référence de l'accessoire	30314890	30314891
Type d'accessoire	Nacelle	Adaptateur
Max. RPM	4 500	
Max. RCF	2716 x g	
Caractéristiques techniques des tubes	n/a	
Type de tubes	Microplate	Microtube
Volume du tube	MTP	1,5/2,0 ml
Nombre de tubes/rotor	6 microplaques standard ou 2 plaques à puits profonds	96
Max. Tube Diamètre (mm)	87 x 128	11
Hauteur de tube (mm)	51	42

Accessoires		
Articles	Nacelle, 3xMTP, 2/pq	N/A

	Rotor angulaire 6 x 85 ml	
	Réf. Article	30314825
	Rotor capacité maximale	6 x 85 ml
	Type de rotor	Angulaire, 25°
	Poids net autorisé	6 x 140 g
	Température la plus basses	17 °C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a							
Référence de l'accessoire	n/a	30314893	30314894	30314895	30314896	30314897	30314898	30314899
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur						
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	11 000/13 500							
Max. RCF	13 932/20 984 x g	12 985/19 557 x g		13 526/20 372 x g		12 579/18 946 x g	13 932/20 984 x g	12 850/19 354 x g
Caractéristiques techniques des tubes								
Type de tubes	Fond arrondi			Falcon		Fond arrondi		
Volume du tube	85 ml	15 ml	30 ml	50 ml		15 ml		16 ml
Nombre de tubes/rotor	6						12	6
Max. Tube Diamètre (mm)	38	17	25	29		17		18
Hauteur de tube (mm)	113	103/110	90/103	105	118	120	95/100	103/110

Rotors pour Frontier FC5718 et FC5718R



Rotor angulaire 6 x 85 ml	
Réf. Article	30314826
Rotor capacité maximale	6 x 85 ml
Type de rotor	Angulaire, 38°
Poids net autorisé	6 x 140 g
Température la plus basses	-5 °C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a								
Référence de l'accessoire	n/a	30314893	30314894	30314895	30314896	30314897	30314898	30314899	
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur							
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	9000/9000								
Max. RCF	10413 x g	9598 x g	9417 x g	9870 x g	9598 x g	9417 x g	10051 x g	9417 x g	
Caractéristiques techniques des tubes									
Type de tubes	Fond arrondi			Falcon			Fond arrondi		
Volume du tube	85 ml	15 ml	30 ml	50 ml		15 ml		16 ml	
Nombre de tubes/rotor	6						12		6
Max. Tube Diamètre (mm)	38	17	25	29		17		18	
Hauteur de tube (mm)	113	103/110	90/103	105	118	120	95/100	103/110	



Rotor angulaire 4 x 85 ml	
Réf. Article	30314827
Rotor capacité maximale	4 x 85 ml
Type de rotor	Angulaire, 30°
Poids net autorisé	4 x 140 g
Température la plus basses	5 °C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a								
Référence de l'accessoire	n/a	30314893	30314894	30314895	30314896	30314897	30314898	30314899	
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur							
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	12000/12000								
Max. RCF	14809 x g	13682 x g	13521 x g	14326 x g	13843 x g	13360 x g	12073 x g	13360 x g	
Caractéristiques techniques des tubes									
Type de tubes	Fond arrondi			Falcon			Fond arrondi		
Volume du tube	85 ml	15 ml	30 ml	50 ml		15 ml		16 ml	
Nombre de tubes/rotor	4						12		6
Max. Tube Diamètre (mm)	38	17	25	29		17		18	
Hauteur de tube (mm)	113	103/110	90/103	105	118	120	95/100	103/110	

Rotors pour Frontier FC5718 et FC5718R



Rotor angulaire 10 x 50 ml	
Réf. Article	30314829
Rotor capacité maximale	10 x 50 ml
Type de rotor	Angulaire, 38°
Poids net autorisé	10 x 74 g
Température la plus basses	9 °C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a						
Référence de l'accessoire	n/a	30130886	30130889	30130890	30472300	30472307	
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur					
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	7500/7500						
Max. RCF	8 174 x g	5 596 x g	7 671 x g	6 539 x g	7 860 x g	8 048 x g	
Caractéristiques techniques des tubes							
Type de tubes	Falcon	Microtube	Fond arrondi		Fond arrondi	Fond conique	
Volume du tube	50 ml	1,5/2,0 ml	7 ml	5 ml	15 ml		
Nombre de tubes/rotor	10						
Max. Tube Diamètre (mm)	29	11	13,5		17		
Hauteur de tube (mm)	118	42	100	100	97-123	120	



Rotor angulaire 6 x 50 ml	
Réf. Article	30314830
Rotor capacité maximale	6 x 50 ml
Type de rotor	Angulaire, 40°
Poids net autorisé	6 x 72 g
Température la plus basses	-8 °C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a							
Référence de l'accessoire	n/a	30130886	30130891	30130890	30130891	30130892	30130893	30130892
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur						
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	6000/6000							
Max. RCF	4 427 x g	2 696 x g	4 105 x g	3 340 x g	4 306 x g	4 145 x g	4 266 x g	
Caractéristiques techniques des tubes								
Type de tubes	Fond arrondi/ Fond conique	Microtube	Fond arrondi					
Volume du tube	50 ml	15 ml	30 ml	50 ml		15 ml		16 ml
Nombre de tubes/rotor	6						6	6
Max. Tube Diamètre (mm)	29	11	13,5		26	17	18	
Hauteur de tube (mm)	116	42	26	65/75	100	100/105		120

Rotors pour Frontier FC5718 et FC5718R



Rotor angulaire 6 x 50 ml	
Réf. Article	30314831
Rotor capacité maximale	6 x 50 ml
Type de rotor	Angulaire, 26°
Poids net autorisé	6 x 94 g
Température la plus basses	-5 °C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a				
Référence de l'accessoire	n/a	30130891	30130892	30130893	30314892
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur			
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	12000/12000				
Max. RCF	13 522 x g	13 200 x g	12 717 x g	12 878 x g	12 395 x g
Caractéristiques techniques des tubes					
Type de tubes	Fond arrondi				Falcon
Volume du tube	50 ml	30 ml	16 ml	15 ml	
Nombre de tubes/rotor	6				
Max. Tube Diamètre (mm)	29	26	18	17	17,5
Hauteur de tube (mm)	95/115	100	100/105		116/125



Rotor angulaire 30 x 15 ml	
Réf. Article	30314832
Rotor capacité maximale	30 x 15 ml
Type de rotor	Angulaire, 35°
Poids net autorisé	30 x 32 g
Température la plus basses	-9 °C


Caractéristiques techniques des accessoires	n/a			
Référence de l'accessoire	n/a	30130886	30130889	30130890
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur		
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	4500/4500			
Max. RCF	2 830 x g	2 038 x g	2 762 x g	2 377 x g
Caractéristiques techniques des tubes				
Type de tubes	Fond arrondi/Fond conique	Microtube	Fond arrondi	
Volume du tube	15 ml	1,5/2,0 ml	7 ml	5 ml
Nombre de tubes/rotor	30			
Max. Tube Diamètre (mm)	17	11	13,5	
Hauteur de tube (mm)	95/115	42	100	65/75











Rotor angulaire 20 x 10 ml	
Réf. Article	30314833
Rotor capacité maximale	20 x 10 ml
Type de rotor	Angulaire, 30°
Poids net autorisé	20 x 18 g
Température la plus basses	2 °C






*Sans adaptateur

Rotors pour Frontier FC5718 et FC5718R

	Rotor angulaire 12 x 15 ml	
	Réf. Article	30314834
	Rotor capacité maximale	12 x 15 ml
	Type de rotor	Angulaire, 32°
	Poids net autorisé	12 x 25 g
Température la plus basses	-11,5 °C	

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a			
Référence de l'accessoire	n/a	30130886	30130889	30130890
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur		
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	6000/6000			
Max. RCF	4 427 x g	3 059 x g	4 266 x g	3 662 x g
Caractéristiques techniques des tubes				
Type de tubes	Fond arrondi/Fond conique	Microtube	Fond arrondi	
Volume du tube	15 ml	1,5/2,0 ml	7 ml	5 ml
Nombre de tubes/rotor	12			
Max. Tube Diamètre (mm)	17	11	13,5	
Hauteur de tube (mm)	121	42	100	65/75






	Rotor angulaire 44 x 1,5/2,0 ml	
	Réf. Article	30314835
	Rotor capacité maximale	44 x 1,5/2,0 ml
	Type de rotor	Angulaire, 32°/55°
	Poids net autorisé	44 x 3,8 g
Température la plus basses	1 °C	

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a		
Référence de l'accessoire	n/a	30130884	30130885
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur	
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	13 500/13 500		
Max. RCF	17 113 x g	15 687 x g	16 706 x g
Caractéristiques techniques des tubes			
Type de tubes	Microtube		
Volume du tube	1,5/2,0 ml	0,2/0,4 ml	0,5 ml
Nombre de tubes/rotor	44		
Max. Tube Diamètre (mm)	11	6	8
Hauteur de tube (mm)	40	20	30

Rotors pour Frontier FC5718 et FC5718R








Rotor angulaire 30 x 1,5/2,0 ml Refermable	
Réf. Article	30314836
Rotor capacité maximale	30 x 1,5/2,0 ml
Type de rotor	Angulaire, 45°
Poids net autorisé	30 x 3,4 g
Température la plus basses	9 °C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a		
Référence de l'accessoire	n/a	30130884	30130885
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur	
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	13000/14000		
Max. RCF	17758/20595 x g	17191/19937 x g	15869/18404 x g
Caractéristiques techniques des tubes			
Type de tubes	Microtube		
Volume du tube	1,5/2,0 ml	0,2/0,4 ml	0,5 ml
Nombre de tubes/rotor	30		
Max. Tube Diamètre (mm)	11	6	8
Hauteur de tube (mm)	40	20	30



Rotor angulaire 24 x 1,5/2,0 ml	
Réf. Article	30314838
Rotor capacité maximale	24 x 1,5/2,0 ml
Type de rotor	Angulaire, 45°
Poids net autorisé	24 x 3,4 g
Température la plus basses	6 °C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a		
Référence de l'accessoire	n/a	30130884	30130885
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur	
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	14000/15000		
Max. RCF	18624/21379 x g	16433/18863 x g	17967/20624 x g
Caractéristiques techniques des tubes			
Type de tubes	Microtube		
Volume du tube	1,5/2,0 ml	0,2/0,4 ml	0,5 ml
Nombre de tubes/rotor	24		
Max. Tube Diamètre (mm)	11	6	8
Hauteur de tube (mm)	40	20	30

Rotors pour Frontier FC5718 et FC5718R



Rotor angulaire 12 x 1,5/2,0 ml	
Réf. Article	30314839
Rotor capacité maximale	12 x 1,5/2,0 ml
Type de rotor	Angulaire, 40°
Poids net autorisé	12 x 3,4 g
Température la plus basses	-2 °C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a			
Référence de l'accessoire	n/a	30314900	30130885	30130884
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur		
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	18000			
Max. RCF	23 542 x g	23 180 x g	20 282 x g	22 818 x g
Caractéristiques techniques des tubes				
Type de tubes	Microtube			
Volume du tube	2 ml	1,5 ml	0,5 ml	0,2/0,4 ml
Nombre de tubes/rotor	12			
Max. Tube Diamètre (mm)	11	11	8	6
Hauteur de tube (mm)	40	42	30	20



Rotor angulaire 64 x 0,5 ml	
Réf. Article	30314840
Rotor capacité maximale	64 x 0,5 ml
Type de rotor	Angulaire, 40°
Poids net autorisé	64 x 2,3 g
Température la plus basses	2 °C


* Sans adaptateur









Rotor angulaire Largeur de bande PCR: 4 x 8	
Réf. Article	30314841
Rotor capacité maximale	Largeur de bande PCR: 4 x 8
Type de rotor	Angulaire, 45°
Poids net autorisé	4 x 3,5 g
Température la plus basses	-1 °C












* Sans adaptateur

Rotors pour Frontier FC5816 et FC5816R

	Rotor angulaire 24 x 1,5/2,0 ml BIOSEALS	
	Réf. Article	30304361
	Rotor capacité maximale	24 x 1,5/2,0 ml
	Type de rotor	Angulaire, 45°
	Poids net autorisé	24 x 3,4 g
	Température la plus basses	3°C















Caractéristiques techniques des accessoires	n/a		
Référence de l'accessoire	n/a	30130884	30130885
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur	
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	15000/16000		
Max. RCF	21 379/24 325 x g	18 864/21 463 x g	20 624/23 466 x g
Caractéristiques techniques des tubes			
Type de tubes	Microtube		
Volume du tube	1,5/2,0 ml	0,2/0,4 ml	0,5 ml
Nombre de tubes/rotor	24		
Max. Tube Diamètre (mm)	11	6	8
Hauteur de tube (mm)	40	20	30











	Rotor libre 4 x 250 ml	
	Réf. Article	30314820
	Rotor capacité maximale	4 x 250 ml
	Type de rotor	Libre, 0-90°
	Poids net autorisé	4 x 536 g
	Température la plus basses	-2°C

Caractéristiques techniques des accessoires							
Référence de l'accessoire	30314901	30314902	30304367	30304368	30314903	30314904	30314905
Type d'accessoire	Bouchon à vis	Joint torique	Portoir	Adaptateur	Portoir		
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	4500/4500						
Max. RCF	n/a	3 689 x g	3 554 x g		3 599 x g	3 689 x g	
Caractéristiques techniques des tubes	n/a						
Type de tubes	n/a	Vacutainer	Microtube	Fond plat	Fond arrondi		
Volume du tube	n/a	4-10 ml	1,5/2,0 ml	250 ml	100 ml	50 ml	
Nombre de tubes/rotor	n/a	32	36	4		12	
Max. Tube Diamètre (mm)	n/a	16	11	62	41	29	
Hauteur de tube (mm)	n/a	75/100	42	110/130	95/120		

Accessoires			
Articles	Bouchon à vis, Portoir de Rotor 250 ml, 2/pq	Joint torique, Portoir de Rotor 250 ml, 10/pq	n/a














Rotors pour Frontier FC5816 et FC5816R

Caractéristiques techniques des accessoires							
Référence de l'accessoire	30314906	30314907	30314908	30314909	30314910	30314911	30314912
Type d'accessoire	Portoir						
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	4500/4500						
Max. RCF	3 780 x g	3 576 x g		3 644 x g		3 508 x g	3 689 x g
Caractéristiques techniques des tubes							
Type de tubes	Falcon	Fond arrondi	Conique à jupe		Fond arrondi	Conique à jupe	Fond arrondi
Volume du tube	50 ml			25 ml		15 ml	
Nombre de tubes/rotor	12	4	8	4	20	12	36
Max. Tube Diamètre (mm)	29	34	29		24,5		17
Hauteur de tube (mm)	100/120			116	100/120	85/100	76/115


Caractéristiques techniques des accessoires					
Référence de l'accessoire	30314913	30314914	30314915	30314916	30314917
Type d'accessoire	Portoir				
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	4500/4500				
Max. RCF	3 712 x g	3 644 x g	3 689 x g	3 599 x g	
Caractéristiques techniques des tubes					
Type de tubes	Falcon	Fond conique à rebord	Fond arrondi		Vacutainer
Volume du tube	15 ml		10 ml	5-7 ml	1,6-7 ml
Nombre de tubes/rotor	28		32	56	40
Max. Tube Diamètre (mm)	17		16	13	
Hauteur de tube (mm)	95/120	100/120	80/100	65/120	75/120






Rotor angulaire 6 × 250 ml	
Réf. Article	30314821
Rotor capacité maximale	6 x 250 ml
Type de rotor	Angulaire, 28°
Poids net autorisé	6 x 355 g
Température la plus basses	3°C


Caractéristiques techniques des accessoires	n/a						
Référence de l'accessoire	n/a	30304369	30304370	30304371	30304372	30304373	30304374
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur					
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	8000/8000						
Max. RCF	10016 x g	9444 x g	9515 x g	9301 x g	8943 x g	8585 x g	8371 x g
Caractéristiques techniques des tubes							
Type de tubes	Fond plat	Microtube	Fond arrondi	Falcon	Fond arrondi		Falcon
Volume du tube	250 ml	1,5/2,0 ml	10 ml	15 ml	30 ml	50 ml	
Nombre de tubes/rotor	6	48	30	24	12	6	
Max. Tube Diamètre (mm)	62	11	16	17	26	29	30
Hauteur de tube (mm)	-	42	80	120	92	103	118
















Rotors pour Frontier FC5816 et FC5816R

	Rotor libre 2 x 3 MTP avec nacelle	
	Réf. Article	30314824
	Rotor capacité maximale	2 x 3 MTP
	Type de rotor	Libre, 0-90°
	Poids net autorisé	2 x 310 g
	Température la plus basses	-3°C

Caractéristiques techniques des accessoires		
Référence de l'accessoire	30314890	30314891
Type d'accessoire	Nacelle	Adaptateur
Max. RPM	4 500	
Max. RCF	2 716 x g	
Caractéristiques techniques des tubes	n/a	
Type de tubes	Microplaque	Microtube
Volume du tube	MTP	1,5/2,0 ml
Nombre de tubes/rotor	6 microplaques standard ou 2 plaques à puits profonds	96
Max. Tube Diamètre (mm)	87 x 128	11
Hauteur de tube (mm)	51	42

Accessoires	
Articles	Nacelle, 3x15 ml D17 mm FA, avec portoir, 2/pq

	Rotor angulaire 6 x 85 ml	
	Réf. Article	30314826
	Rotor capacité maximale	6 x 85 ml
	Type de rotor	Angulaire, 38°
	Poids net autorisé	6 x 140 g
	Température la plus basses	15°C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a							
Référence de l'accessoire	n/a	30314893	30314894	30314895	30314896	30314897	30314898	30314899
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur						
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	11 000/13 000							
Max. RCF	15 555/21 762 x g	14 338/20 025 x g	14 067/19 647 x g	14 743/20 592 x g	14 338/20 025 x g	14 067/19 647 x g	15 014/20 970 x g	14 067/19 647 x g
Caractéristiques techniques des tubes								
Type de tubes	Fond arrondi				Falcon		Fond arrondi	
Volume du tube	85 ml	15 ml	30 ml	50 ml		15 ml		16 ml
Nombre de tubes/rotor	6						12	6
Max. Tube Diamètre (mm)	38	17	25	29		17		18
Hauteur de tube (mm)	113	103/110	90/103	105	118	120	95/100	103/110

Rotors pour Frontier FC5816 et FC5816R



Rotor angulaire 4 x 85 ml	
Réf. Article	30314827
Rotor capacité maximale	4 x 85 ml
Type de rotor	Angulaire, 30°
Poids net autorisé	4 x 140 g
Température la plus basses	5°C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a								
Référence de l'accessoire	n/a	30314893	30314894	30314895	30314896	30314897	30314898	30314899	
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur							
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	12000								
Max. RCF	14809 x g	13682 x g	13521 x g	14326 x g	13843 x g	13360 x g	12073 x g	13360 x g	
Caractéristiques techniques des tubes									
Type de tubes	Fond arrondi				Falcon			Fond arrondi	
Volume du tube	85 ml	15 ml	30 ml	50 ml		15 ml		16 ml	
Nombre de tubes/rotor	4						8		4
Max. Tube Diamètre (mm)	38	17	25	29		17		18	
Hauteur de tube (mm)	113	103/110	90/103	105	118	120	95/100	103/110	



Rotor libre 16 x 50 ml	
Réf. Article	30314828
Rotor capacité maximale	16 x 50 ml
Type de rotor	Libre, 0-90°
Poids net autorisé	4 x 557 g
Température la plus basses	2°C

Caractéristiques techniques des accessoires				
Référence de l'accessoire	30304375	30314583	30314584	30314585
Type d'accessoire	Portoir			
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	4500/4500			
Max. RCF	3735 x g		3599 x g	
3531 x g	3531 x g		3531 x g	
Caractéristiques techniques des tubes				
Type de tubes	Falcon		Vacutainer/Sarstedt	
Volume du tube	50 ml	15 ml	5-7 ml	4-10 ml
Nombre de tubes/rotor	16	40	56	48
Max. Tube Diamètre (mm)	29	17	13	16
Hauteur de tube (mm)	116	120	75/100	

Rotors pour Frontier FC5816 et FC5816R



Rotor angulaire 10 x 50 ml	
Réf. Article	30314829
Rotor capacité maximale	10 x 50 ml
Type de rotor	Angulaire, 38°
Poids net autorisé	10 x 74 g
Température la plus basses	9°C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a						
Référence de l'accessoire	n/a	30130886	30130889	30130890	30472300	30472300	30472307
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur					
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	9000/10 500						
Max. RCF	11 771/16 022 x g	8 059 x g	11 047 x g	9 417 x g	11 318/15 406 x g	11 590/15 776 x g	
Caractéristiques techniques des tubes							
Type de tubes	Falcon	Microtube	Fond arrondi		Fond arrondi	Fond conique	
Volume du tube	50 ml	1,5/2,0 ml	7 ml	5 ml	15 ml		
Nombre de tubes/rotor	10						
Max. Tube Diamètre (mm)	29	11	13,5		17		
Hauteur de tube (mm)	118	42	100	65/75	97-123	120	

Caractéristiques techniques des accessoires				
Référence de l'accessoire	30130891	30130892	30130893	30314892
Type d'accessoire	Adaptateur			
Max. RPM	13 000/13 000			
Max. RCF	15 491 x g	14 924 x g	15 113 x g	14 547 x g
Caractéristiques techniques des tubes				
Type de tubes	Fond arrondi			Falcon
Volume du tube	30 ml	16 ml	15 ml	
Nombre de tubes/rotor	10			
Max. Tube Diamètre (mm)	26	18	17	17,5
Hauteur de tube (mm)	100	100/105		116/125

Rotors pour Frontier FC5816 et FC5816R



Rotor angulaire 6 x 50 ml	
Réf. Article	30314831
Rotor capacité maximale	6 x 50 ml
Type de rotor	Angulaire, 26°
Poids net autorisé	6 x 94 g
Température la plus basses	-5 °C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a				
Référence de l'accessoire	n/a	30130891	30130892	30130893	30314892
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur			
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	12000/12000				
Max. RCF	15 869 x g	14 924 x g	12 717 x g	15 113 x g	14 546 x g
Caractéristiques techniques des tubes					
Type de tubes	Fond arrondi				Falcon
Volume du tube	50 ml	30 ml	16 ml	15 ml	
Nombre de tubes/rotor	6				
Max. Tube Diamètre (mm)	29	26	18	17	17,5
Hauteur de tube (mm)	95/115	100	100/105		116/125



Rotor angulaire 30 x 15 ml	
Réf. Article	30314832
Rotor capacité maximale	30 x 15 ml
Type de rotor	Angulaire, 35°
Poids net autorisé	30 x 32 g
Température la plus basses	-12°C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a			
Référence de l'accessoire	n/a	30130886	30130889	30130890
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur		
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	4500/4500			
Max. RCF	2 830 x g	2 038 x g	2 762 x g	2 377 x g
Caractéristiques techniques des tubes				
Type de tubes	Fond arrondi/Fond conique	Microtube	Fond arrondi	
Volume du tube	15 ml	1,5/2,0 ml	7 ml	5 ml
Nombre de tubes/rotor	30			
Max. Tube Diamètre (mm)	17	11	13,5	
Hauteur de tube (mm)	95/115	42	100	65/75








Rotor angulaire 20 x 10 ml	
Réf. Article	30314833
Rotor capacité maximale	20 x 10 ml
Type de rotor	Angulaire, 30°
Poids net autorisé	20 x 18 g
Température la plus basses	0°C

*Sans adaptateur

Rotors pour Frontier FC5816 et FC5816R








Rotor angulaire 44 x 1,5/2,0 ml	
Réf. Article	30314835
Rotor capacité maximale	44 x 1,5/2,0 ml
Type de rotor	Angulaire, 30°/55°
Poids net autorisé	44 x 3,8 g
Température la plus basses	8°C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a		
Référence de l'accessoire	n/a	30130884	30130885
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur	
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	15000/16000		
Max. RCF	21 128/24039 x g	19367/22035 x g	20625/23467 x g
Caractéristiques techniques des tubes			
Type de tubes	Microtube		
Volume du tube	1,5/2,0 ml	0,2/0,4 ml	0,5 ml
Nombre de tubes/rotor	44		
Max. Tube Diamètre (mm)	11	6	8
Hauteur de tube (mm)	40	20	30



Rotor angulaire 24 x 1,5/2,0 ml	
Réf. Article	30314838
Rotor capacité maximale	24 x 1,5/2,0 ml
Type de rotor	Angulaire, 45°
Poids net autorisé	24 x 3,4 g
Température la plus basses	3°C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a		
Référence de l'accessoire	n/a	30130884	30130885
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur	
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	15000/16000		
Max. RCF	21 379/24325 x g	18864/21463 x g	20624/23466 x g
Caractéristiques techniques des tubes			
Type de tubes	Microtube		
Volume du tube	1,5/2,0 ml	0,2/0,4 ml	0,5 ml
Nombre de tubes/rotor	24		
Max. Tube Diamètre (mm)	11	6	8
Hauteur de tube (mm)	40	20	30

Rotors pour Frontier FC5513



Rotor angulaire 24 × 1,5/2,0 ml	
Réf. Article	30472301
Rotor capacité maximale	24 × 1,5/2,0 ml
Type de rotor	Angulaire, 45°
Poids net autorisé	82 g
Température la plus basse	n/a

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a		
Référence de l'accessoire	n/a	30130884	30130885
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur	
Max. RPM	13 500		
Max. RCF	17 317 x g	n/a	2 716 x g
Caractéristiques techniques des tubes			
Type de tubes	Microtube		
Volume du tube	1,5/2,0 ml	0,2/0,4 ml	0,5 ml
Nombre de tubes/rotor	24	24	
Max. Tube Diamètre (mm)	11	6	8
Hauteur de tube (mm)	40	20	30




Rotor angulaire 24 × 1,5/2,0 ml BIOSEALS V2	
Réf. Article	30472302
Rotor capacité maximale	24 × 1,5/2,0 ml
Type de rotor	Angulaire, 45°
Poids net autorisé	82 g
Température la plus basse	n/a

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a		
Référence de l'accessoire	n/a	30130884	30130885
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur	
Max. RPM	13 500		
Max. RCF	17 317 x g	15 076 x g	16 706 x g
Caractéristiques techniques des tubes			
Type de tubes	Microtube		
Volume du tube	1,5/2,0 ml	0,2/0,4 ml	0,5 ml
Nombre de tubes/rotor	24		
Max. Tube Diamètre (mm)	11	6	8
Hauteur de tube (mm)	40	20	30

Rotors pour Frontier FC5513



Rotor angulaire 18 x 2,0 ml Colonne de rotation	
Réf. Article	30472303
Rotor capacité maximale	18 x 2,0 ml
Type de rotor	Angulaire, 45°
Poids net autorisé	68 g
Température la plus basse	n/a

Caractéristiques techniques des tubes	
Type de tubes	Microtube
Volume du tube	2 ml
Nombre de tubes/rotor	18
Max. Tube Diamètre (mm)	11
Hauteur de tube (mm)	40

*Sans adaptateur



Rotor hématocrite 24 x Tubes capillaire	
Réf. Article	30472304
Rotor capacité maximale	24 x Tubes capillaire
Type de rotor	Hématocrite, 90°
Poids net autorisé	4,8 g
Température la plus basse	n/a

*Sans adaptateur

Rotors pour Frontier FC5515 et FC5515R



Rotor angulaire 24 x 1,5/2,0 ml	
Réf. Article	30130870
Rotor capacité maximale	24 x 1,5/2,0 ml
Type de rotor	Angulaire, 45°
Poids net autorisé	82 g
Température la plus basse	+5 °C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a		
Référence de l'accessoire	n/a	30130884	30130885
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur	
Max. RPM	15 200		
Max. RCF	21 953 x g	19 145 x g	20 932 x g
Caractéristiques techniques des tubes			
Type de tubes	Microtube	Microtube	
Volume du tube	1,5/2,0 ml	0,2 ml	0,4 ml
Nombre de tubes/rotor	24		
Max. Tube Diamètre (mm)	11	6	8
Hauteur de tube (mm)	40	20	30








Rotor angulaire 24 x 1,5/2,0 ml BIOSEALS	
Réf. Article	30130871
Rotor capacité maximale	24 x 1,5/2,0 ml
Type de rotor	Angulaire, 45°
Poids net autorisé	82 g
Température la plus basses	+5 °C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a		
Référence de l'accessoire	n/a	30130884	30130885
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur	
Max. RPM	15 200		
Max. RCF	21 953 x g	19 165 x g	20 932 x g
Caractéristiques techniques des tubes			
Type de tubes	Microtube	Microtube	
Volume du tube	1,5/2,0 ml	0,2 ml	0,4 ml
Nombre de tubes/rotor	24		
Max. Tube Diamètre (mm)	11	6	8
Hauteur de tube (mm)	40	20	30

Rotors pour Frontier FC5515 et FC5515R










Rotor angulaire 30 x 1,5/2,0 ml Refermable	
Réf. Article	30130872
Rotor capacité maximale	30 x 1,5/2,0 ml
Type de rotor	Angulaire, 45°
Poids net autorisé	102 g
Température la plus basses	+6 °C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a		
Référence de l'accessoire	n/a	30130884	30130885
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur	
Max. RPM	13500		
Max. RCF	19150 x g	16933 x g	18344 x g
Caractéristiques techniques des tubes			
Type de tubes	Microtube		
Volume du tube	1,5/2,0 ml	0,2/0,4 ml	0,5 ml
Nombre de tubes/rotor	30		
Max. Tube Diamètre (mm)	11	6	8
Hauteur de tube (mm)	40	20	30



Rotor angulaire 12 x 5 ml Refermable	
Réf. Article	30130873
Rotor capacité maximale	12 x 5 ml
Type de rotor	Angulaire, 45°
Poids net autorisé	165 g
Température la plus basses	+4 °C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a			
Référence de l'accessoire	n/a	30130886	30130887	30130888
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur		
Max. RPM	14500			
Max. RCF	19978 x g	16452 x g	17158 x g	17628 x g
Caractéristiques techniques des tubes				
Type de tubes	Microtube		Tube de congélation	
Volume du tube	5 ml	1,5/2,0 ml	1,0 ml	1,8 ml
Nombre de tubes/rotor	12			
Diamètre max. (mm)	17	11	12,6	
Hauteur de tube (mm)	60	42	41	48

Rotors pour Frontier FC5515 et FC5515R








Rotor angulaire 4 bandes PCR 8 places	
Réf. Article	30130874
Rotor capacité maximale	4 x 8 Place PCR Stripes
Type de rotor	Angulaire, 45°
Poids net autorisé	14 g
Température la plus basses	+5 °C

*Sans adaptateur



Rotor angulaire 44 x 1,5/2,0 ml	
Réf. Article	30130879
Rotor capacité maximale	44 x 1,5/2,0 ml
Type de rotor	Angulaire, 32°/55°
Poids net autorisé	150 g
Température la plus basses	+6 °C

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a		
Référence de l'accessoire	n/a	30130884	30130885
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur	
Max. RPM		13 500	
Max. RCF	17 317 x g	15 668 x g	17 111 x g
Caractéristiques techniques des tubes			
Type de tubes	Microtube		
Volume du tube	1,5/2,0 ml	0,2/0,4 ml	0,5 ml
Nombre de tubes/rotor	44		
Max. Tube Diamètre (mm)	11	6	8
Hauteur de tube (mm)	40	20	30



Rotor, Angulaire, 24 x Tubes capillaire	
Réf. Article	30130881
Rotor capacité maximale	24 x Tubes capillaire
Type de rotor	Angulaire, 90°
Poids net autorisé	4,8 g
Température la plus basses	n/a

*Sans adaptateur

Rotors pour Frontier FC5706



Rotor angulaire 12 x 15 ml	
Réf. Article	30130877
Rotor capacité maximale	12 x 15 ml
Type de rotor	Angulaire, 32°
Poids net autorisé	300 g
Température la plus basse	n/a

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a			
Référence de l'accessoire	n/a	30130886	30130889	30130890
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur		
Max. RPM	6 000			
Max. RCF	4 427 x g	3 058 x g	4 265 x g	3 621 x g
Caractéristiques techniques des tubes				
Type de tubes	Fond arrondi/Fond conique	Microtube	Fond arrondi	
Volume du tube	15 ml	1,5/2,0 ml	7 ml	5 ml
Nombre de tubes/rotor	12			
Max. Tube Diamètre (mm)	17	11	13,5	
Hauteur de tube (mm)	121	42	95/115	62/90





Rotor angulaire 6 x 50 ml	
Réf. Article	30130878
Rotor capacité maximale	6 x 50 ml
Type de rotor	Angulaire, 40°
Poids net autorisé	432 g
Température la plus basse	n/a

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a				
Référence de l'accessoire	n/a	30130891	30130892	30130893	30130894
Type d'accessoire	n/a	Adaptateur			
Max. RPM	6 000				
Max. RCF	4 427 x g	4 306 x g	4 145 x g	4 225 x g	4 185 x g
Caractéristiques techniques des tubes					
Type de tubes	Fond arrondi/Fond conique	Fond arrondi			Fond arrondi/Fond conique
Volume du tube	50 ml	30 ml	16 ml	15 ml	
Nombre de tubes/rotor	6				
Max. Tube Diamètre (mm)	29	26	18	17	
Hauteur de tube (mm)	116	100	100/105		120

Rotors pour Frontier FC5706



Rotor libre 6 x 5 ml	
Réf. Article	30130880
Rotor capacité maximale	6 x 5 ml
Type de rotor	Libre, 0-90°
Poids net autorisé	240 g
Température la plus basse	n/a

Caractéristiques techniques des accessoires	
Référence de l'accessoire	30130895
Type d'accessoire	Nacelle
Max. RPM	4 000
Max. RCF	1 878 x g
Caractéristiques techniques des tubes	
Type de tubes	Fond arrondi
Volume du tube	5 ml
Nombre de tubes/rotor	6
Max. Tube Diamètre (mm)	14
Hauteur de tube (mm)	75

Numéro d'article	Accessoires
30130895	Nacelles, pour 30130880 x2

Rotors pour Frontier FC5707



Rotor angulaire 8 × 15 ml	
Réf. Article	30472305
Rotor capacité maximale	8 × 15 ml
Type de rotor	Angulaire, 32°
Poids net autorisé	200 g
Température la plus basse	n/a

Caractéristiques techniques des accessoires	n/a	n/a			
Référence de l'accessoire	n/a	n/a	30130886	30130889	30130890
Type d'accessoire	n/a	n/a	Adaptateur		
Max. RPM	6 800				
Max. RCF	4445 x g		2894 x g	4290 x g	3618 x g
Caractéristiques techniques des tubes					
Type de tubes	Fond arrondi	Fond conique	Microtube	Fond arrondi	
Volume du tube	15 ml		1,5/2,0 ml	7 ml	5 ml
Nombre de tubes/rotor	8	4	8		
Max. Tube Diamètre (mm)	17		11	13,5	
Hauteur de tube (mm)	95/100	121	42	95/115	62/90



FRONTIER™ 5000

Guide de sélection des rotors



OHAUS Corporation

Basée à Parsippany (New Jersey), la société OHAUS Corporation fabrique une vaste gamme de balances électroniques et mécaniques haute précision répondant aux besoins de pesage de la quasi-totalité des secteurs industriels. Nous comptons parmi les principaux fournisseurs mondiaux dans le domaine des laboratoires, des industries et de l'éducation. Nous sommes également incontournables sur certains marchés spécialisés, notamment les secteurs de la préparation agroalimentaire, de la pharmacie et de la joaillerie. Certifié ISO 9001:2015, OHAUS offre des produits précis, fiables et économiques, ainsi qu'un service client irréprochable.

OHAUS Europe GmbH
Heuwinkelstrasse
8606 Naenikon
Switzerland

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

*The management system
governing the manufacture
of this product is
ISO 9001:2015 certified.*



80776260_B 20181113 © Copyright OHAUS Corporation

Ingeniously Practical