



FRONTIER™ 5000

Guida del rotore



JOINTLAB®
European Laboratory Equipment

www.jointlab.com

www.frigolab.it

Via C. Treves 57, Trezzano sul Naviglio

Milano, Italy

+39.02.39310823

info@jointlab.com



Offrono la flessibilità necessaria per massimizzare la preparazione del campione

- È disponibile un'ampia scelta di rotori da utilizzare con le centrifughe Frontier, abbinabili in base alle portate e alla flessibilità richieste dalle diverse esigenze di preparazione dei campioni, dalle più semplici alle più avanzate.
- Progettati in vista della loro usabilità, i rotori Frontier possono essere installati o rimossi senza difficoltà in pochi rapidi passaggi, dando agli operatori un facile accesso ai campioni.
- I rotori sono costruiti in modo robusto, in lega di alluminio di alta qualità o in polipropilene, per resistere alle impegnative sollecitazioni dei flussi di lavoro, dalla sterilizzazione in autoclave alle temperature sotto zero.
- Le centrifughe Frontier di OHAUS sono affidabili, versatili e ideali per numerose applicazioni di laboratorio.
- Le caratteristiche includono portate medio-piccole, varie gamme di velocità e opzioni non refrigerate o refrigerate per soddisfare tutte le esigenze.

Ingeniously Practical

FRONTIER™ 5000 Series

Centrifughe universali potenti e versatili per tutte le applicazioni di laboratori

- Il design intuitivo delle centrifughe e degli accessori consente un facile accesso alle impostazioni dei parametri e una rapida rotazione tra le applicazioni.
- Le nostre centrifughe multifunzione offrono una piattaforma di centrifugazione ad alta velocità che può essere personalizzata per soddisfare le esigenze del flusso di lavoro usando un'ampia gamma di rotori e accessori.
- L'affidabilità e le prestazioni di queste centrifughe sono garantite dall'ingegneria tedesca e dai componenti di alta qualità.

Specifications

Modello	Codice	Tensione	Intervallo di velocità	Raffreddamento	RCF massima	Portata massima	Dimensioni/Massa del prodotto	Peso di spedizione/Peso
FC5916	30553036	230V	200 - 16,000 rpm	Raffreddamento ad aria	24,325 xg	4 x 750 ml	540 x 670 x 390 mm 85 kg	780 x 670 x 590 mm 98 kg
FC5916R	30553101	230V	200 - 16,000 rpm	Da -20°C a 40°C	26,331 xg	4 x 750 ml	730 x 670 x 390 mm 118 kg	900 x 70 x 560 mm 137 kg
FC5816	30314816	230V	200 - 15,000 rpm	Raffreddamento ad aria	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	Da -20°C a 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
FC5718	30314812	230V	200 - 18,000 rpm	Raffreddamento ad aria	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	Da -20°C a 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
FC5714	30314810	230V	200 - 14,000 rpm	Raffreddamento ad aria	18,624 xg	4 x 100 ml	490 x 360 x 330 mm 30 kg	580 x 490 x 280 mm 32.5 kg
FC5707*	30393189	100-230V	200 - 6,800 rpm	Raffreddamento ad aria	4,445 xg	8 x 15 ml	277 x 356 x 236 mm 10 kg	370 x 470 x 340 mm 11.5 kg
FC5706	30130875	230V	200 - 6,000 rpm	Raffreddamento ad aria	4,427 xg	6 x 50 ml	390 x 290 x 260 mm 10 kg	540 x 400 x 380 mm 14 kg
FC5515	30130866	230V	200 - 15,000 rpm	Raffreddamento ad aria	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	Da -20°C a 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
FC5513	30393187	230V	200 - 13,500 rpm	Raffreddamento ad aria	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*							
FC5306*	30134156	100-240V	6,000 rpm	Raffreddamento ad aria	2,000 xg	8 x 1.5/2.0 ml	150 x 168 x 128 mm 1.1 kg	216 x 305 x 194 mm 1.9 kg

*Rotor Included

Rotori per FRONTIER™ FC5916 e FC5916R



Rotore angolare 24 x 1.5/2.0 ml BIOSEALS	
Codice	30304361
Rotore portata massima	24 x 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	24 x 3.4 g
Temperatura minima	6 °C

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM (FC5916/FC5916R)	16,000/16,000		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	24,325/24,325 x g	21,463/21,463 x g	23,466/23,466 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta		
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2/0.4 ml	0.5 ml
Nr. provette/Rotore	24		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30



Rotore angolare 6 x 250 ml	
Codice	30314821
Rotore portata massima	6 x 250 ml
Tipo di rotore	Angolo, 28°
Peso netto consentito	6 x 355 g
Temperatura minima	3 °C

Specifiche degli accessori	N/d									
Codice dell'accessorio	N/d	30304369	30304370	30304371	30304372	30304373	30304374	30559412	30559413	30559414
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore								
Max. RPM (FC5916/FC5916R)	8,000/8,000									
Quantity in Package	N/d	2 /pk							3 /pk	2 /pk
Max. RCF	10,016 / 10,016 x g	9,444 / 9,444 x g	9,515 / 9,515 x g	9,301 / 9,301 x g	8,943 / 8,943 x g	8,585 / 8,585 x g	8,371 / 8,371 x g	9,444 / 9,444 x g	10,016/10,016 x g	
Specifiche della provetta										
Tipo provetta	Base piatta	Microprovetta	Base arrotondata	Falcon	Base arrotondata		Falcon	Microprovetta		Conica bordata
Vol./Provetta	250 ml	1.5/2.0 ml	10 ml	15 ml	30 ml	50 ml		1.5/2.0 ml	250 ml	175-225 ml
Nr. provette/Rotore	6	48	30	24	12	6		90	6	
Diametro max. provetta (mm)	62	11	16	17	26	29	30	11	60	61
Altezza della provetta (mm)	140	42	80	120	92	103	118	42	118/137	159

Rotori per FRONTIER™ FC5916 e FC5916R



Rotore flessibile 2 x 3 MTP w/contenitore	
Codice	30314824
Rotore portata massima	2 x 3 MTP
Tipo di rotore	Basculante, 0-90°
Peso netto consentito	2 x 310 g
Temperatura minima	-3 °C



Specifiche degli accessori	
Codice dell'accessorio	30314890
Tipo di accessorio	Contenitore
Max. RPM (FC5916/FC5916R)	4,500/4,500
Quantity in Package	2/pk
Max. RCF	2,716/2,716 x g
Specifiche della provetta	
Tipo provetta	N/d
Vol./Provetta	MTP
Nr. provette/Rotore	6 micropiastre standard o 2 piastre per pozzetti profondi
Diametro max. provetta (mm)	87 x 128
Altezza della provetta (mm)	51



Rotore angolare 6 x 85 ml	
Codice	30314826
Rotore portata massima	6 x 85 ml
Tipo di rotore	Angolo, 38°
Peso netto consentito	6 x 140 g
Temperatura minima	15°C

Specifiche degli accessori	
Codice dell'accessorio	N/d
Tipo di accessorio	Adattatore
Max. RPM (FC5916/FC5916R)	11,000/13,000
Quantity in Package	2/pk
Max. RCF	15,555 / 21,762 x g
Specifiche della provetta	
Tipo provetta	N/d
Vol./Provetta	85 ml
Nr. provette/Rotore	6
Diametro max. provetta (mm)	38
Altezza della provetta (mm)	113

Rotori per FRONTIER™ FC5916 e FC5916R



Rotore angolare 4 x 85 ml	
Codice	30314827
Rotore portata massima	4 x 85 ml
Tipo di rotore	Angolo, 30°
Peso netto consentito	4 x 140 g
Temperatura minima	5 °C

Specifiche degli accessori	
Codice dell'accessorio	N/d
Tipo di accessorio	Adattatore
Max. RPM (FC5916/FC5916R)	15,000/16,000
Quantity in Package	2/pk
Max. RCF	23,685 / 26,331 x g
Specifiche della provetta	
Tipo provetta	N/d
Vol./Provetta	85 ml
Nr. provette/Rotore	4
Diametro max. provetta (mm)	38
Altezza della provetta (mm)	113

*solo senza coperchio del secchio



Rotore angolare 10 x 50 ml	
Codice	30314829
Rotore portata massima	10 x 50 ml
Tipo di rotore	Angolo, 38°
Peso netto consentito	10 x 74 g
Temperatura minima	9°C

Specifiche degli accessori	
Codice dell'accessorio	N/d
Tipo di accessorio	Adattatore
Max. RPM (FC5916/FC5916R)	10,000/10,500
Quantity in Package	2/pk
Max. RCF	10,899 / 11,444 x g
Specifiche della provetta	
Tipo provetta	N/d
Vol./Provetta	50 ml
Nr. provette/Rotore	10
Diametro max. provetta (mm)	29
Altezza della provetta (mm)	118

*Tutti i rack sono usati solo con secchi 30472300, 30472307

Rotori per FRONTIER™ FC5916 e FC5916R



Rotore angolare 6 x 50 ml	
Codice	30314831
Rotore portata massima	6 x 50 ml
Tipo di rotore	Angolo, 26°
Peso netto consentito	6 x 94 g
Temperatura minima	-5 °C

Specifiche degli accessori	N/d				
Codice dell'accessorio	N/d	30130891	30130892	30130893	30314892*
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore			
Max. RPM (FC5916/FC5916R)	13,000/13,000				
Quantity in Package	N/d	2/pk			
Max. RCF	15,869/15,869 x g	14,649/14,649 x g	13,777/13,777 x g	13,951/13,951 x g	13,428/13,428 x g
Specifiche della provetta					
Tipo provetta	Base arrotondata Oakridge	Base arrotondata			Falcon
Vol./Provetta	50 ml	30 ml	16 ml	15 ml	
Nr. provette/Rotore	6				
Diametro max. provetta (mm)	29	26	18	17	17.5
Altezza della provetta (mm)	95/115	100	100/105		116/125

*Only without bucket lid



Rotore angolare 20 x 10 ml	
Codice	30314833
Rotore portata massima	20 x 10 ml
Tipo di rotore	Angolo, 30°
Peso netto consentito	20 x 18 g
Temperatura minima	-11.5 °C

Specifiche degli accessori	N/d
Codice dell'accessorio	N/d
Tipo di accessorio	N/d
Max. RPM (FC5916/FC5916R)	16,000 /16,000
Quantity in Package	N/d
Max. RCF	15,775/15,775 x g
Specifiche della provetta	
Tipo provetta	Falcon
Vol./Provetta	10 ml
Nr. provette/Rotore	20
Diametro max. provetta (mm)	16
Altezza della provetta (mm)	80

Rotori per FRONTIER™ FC5916 e FC5916R



Rotore angolare 44 x 1.5/2.0 ml	
Codice	30314835
Rotore portata massima	44 x 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 32°/55°
Peso netto consentito	44 x 3.8 g
Temperatura minima	8 °C

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM (FC5916/FC5916R)	16,000/16,000		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	24,325/24,325 x g	22,035/22,035 x g	23,467/23,467 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta		
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2/0.4 ml	0.5 ml
Nr. provette/Rotore	44		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30



Rotore angolare 30 x 1.5/2.0 ml sigillabile	
Codice	30314836
Rotore portata massima	30 x 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	30 x 3.4 g
Temperatura minima	9 °C

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM (FC5916/FC5916R)	15,000/15,000		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	23,643/23,643 x g	21,361/21,361 x g	19,719/19,719 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta		
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2/0.4 ml	0.5 ml
Nr. provette/Rotore	30		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30

Rotori per FRONTIER™ FC5916 e FC5916R

Rotore angolare 24 x 1.5/2.0 ml	
Codice	30314838
Rotore portata massima	24 x 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	24 x 3.4 g
Temperatura minima	6 °C

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM (FC5916/FC5916R)	16,000/16,000		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	24,325/24,325 x g	22,035/22,035 x g	23,467/23,467 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta		
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2/0.4 ml	0.5 ml
Nr. provette/Rotore	24		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30

Rotore angolare, 4 strip da 8 posti per PCR	
Codice	30314841
Rotore portata massima	4 x striscia PCR a 8 pozzetti
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	4 x 3.5 g
Temperatura minima	-1 °C

Specifiche degli accessori	N/d
Codice dell'accessorio	N/d
Tipo di accessorio	N/d
Max. RPM (FC5916/FC5916R)	16,000 /16,000
Quantity in Package	N/d
Max. RCF	24,325/24,325 x g
Specifiche della provetta	
Tipo provetta	8-w PCR Strip
Vol./Provetta	N/d
Nr. provette/Rotore	24
Diametro max. provetta (mm)	N/d
Altezza della provetta (mm)	N/d

Rotori per FRONTIER™ FC5916 e FC5916R

Rotore flessibile 4 x 750 ml ID	
Codice	30553085
Rotore portata massima	4 x 750 ml
Tipo di rotore	Basculante, 0-90°
Peso netto consentito	4 x 995 g
Temperatura minima	4°C

Specifiche degli accessori								
Codice dell'accessorio	30553121	30553122*	30553123	30553124	30553125	30553126	30553127	30553128
Tipo di accessorio	Contenitore	Assemblaggio del coperchio	O-Ring	Rack				
Max. RPM (FC5916/FC5916R)	4,000/4,500			4,000/4,500				
Quantity in Package	2 /pk		10/pk	2 /pk				
Max. RCF (FC5916/FC5916 R)	3,434 / 4,346 x g	N/d		3,416 / 4,324 x g	3,380 / 4,278 x g	3,416/4,324 x g		
Specifiche della provetta		N/d						
Tipo provetta	Base piatta	N/d		Conica bordata	Base piatta	Conica bordata	Base arrotondata	Conica bordata
Vol./Provetta	750 ml	N/d		500 ml	250 ml	175 / 225 ml	100 ml	50 ml
Nr. provette/Rotore	4	N/d		4		12	20	
Diametro max. provetta (mm)	99	N/d		96	62	61	41	29
Altezza della provetta (mm)	152	N/d		148	135	120-140	102-123	116

Specifiche degli accessori								
Codice dell'accessorio	30553129	30553130	30553131	30553132	30553133	30553134	30553135	30553136
Tipo di accessorio	Rack			Rack				
Max. RPM (FC5916/FC5916R)	4,000/4,500							
Quantity in Package	2 /pk							
Max. RCF (FC5916/FC5916 R)	3,416/4,324 x g			3,416 / 4,324 x g	3,434 / 4,346 x g	3,398 / 4,301 x g	3,363/4,256 x g	
Specifiche della provetta								
Tipo provetta	Conica bordata		Base arrotondata	Base arrotondata	Conica bordata		Base arrotondata	
Vol./Provetta	50 ml			30 ml	15 ml			10 ml
Nr. provette/Rotore	20	28		32	56	68	72	84
Diametro max. provetta (mm)	29			26	17			16
Altezza della provetta (mm)	100-120	116	102-123	102-123	120		97-120	70-121

*tutti i rack sono compatibili solo con il bicchiere 30553121, rack rettangolari disponibili a richiesta.

Rotori per FRONTIER™ FC5916 e FC5916R

Specifiche degli accessori							
Codice dell'accessorio	30553138	30553139	30553140	30559377	30553104	30553105	30553117*
Tipo di accessorio	Rack				Contenitore	Supporto	Assemblaggio del coperchio
Max. RPM (FC5916/FC5916R)	4,000/4,500						
Quantity in Package	2 /pk						
Max. RCF (FC5916/FC5916R)	3,345 / 4,233 × g		3,398 / 4,301 × g	3,363 / 4,256 × g	3,130 / 3,961 × g	3,345 / 4,233 × g	
Specifiche della provetta					N/d		
Tipo provetta	Base arrotondata	Vacutainer / Sarstedt		Sarstedt	Micropiastra	N/d	
Vol./Provetta	7 ml	1.8-7 ml	4- 10 ml	1.1-1.4 ml	N/d		
Nr. provette/Rotore	128	108	72	152	12 micropiastre standard o 4 piastre per pozzetti profondi	N/d	
Diametro max. provetta (mm)	13		16	8	87 × 128	N/d	
Altezza della provetta (mm)	98-119	65-100	75-100	66	80	N/d	

Specifiche degli accessori		
Codice dell'accessorio	30553118	30553119
Tipo di accessorio	O-Ring	Contenitore
Max. RPM (FC5916/FC5916R)	4,000/4,500	
Quantity in Package	10 /pk	2 /pk
Max. RCF (FC5916/FC5916R)	N/d	2,754/3,486 × g
Specifiche della provetta	N/d	
Tipo provetta	N/d	Micropiastra
Vol./Provetta	N/d	N/d
Nr. provette/Rotore	N/d	12 micropiastre standard o 4 piastre per pozzetti profondi
Diametro max. provetta (mm)	N/d	87 × 128
Altezza della provetta (mm)	75-100	72

* Certificato BIOSEAL: Se si usa ***** con questo rotore, il bicchiere è sigillato ermeticamente. L'O-ring deve essere sostituito quando è consumato

Rotori per FRONTIER™ FC5916 e FC5916R



Rotore angolare 4 x 500 ml ID	
Codice	30553086
Rotore portata massima	4 × 500 ml
Tipo di rotore	Angolo, 24°
Peso netto consentito	4 × 708 g
Temperatura minima	0 °C

Specifiche degli accessori	N/d							
Codice dell'accessorio	N/d	30559416	30559417	30559419	30559420	30559421	30559422	30564850
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore						
Max. RPM (FC5916/FC5916R)	8,000/8,000							
Quantity in Package	N/d	2 /pk						
Max. RCF (FC5916/FC5916R)	10,374 × g	9014 / 9014 × g	9,587 / 9,587 × g	8,871 / 8,871 × g	10,231 / 10,231 × g	9,873/9,873 × g		9,801 / 9,801 × g
Specifiche della provetta								
Tipo provetta	Base arrotondata/ conica	Conica bordata			Base arrotondata		Conica bordata	Base piatta
Vol./Provetta	500 ml	250 ml	175-225 ml	50 ml		30 ml	15 ml	250 ml
Nr. provette/Rotore	4						12	6
Diametro max. provetta (mm)	96	60.5	61.5	29.5	29	25.5	17	61.5
Altezza della provetta (mm)	N/d	171	118/137	115	103	92	120	195

Rotori per FRONTIER™ FC5816 e FC5816R



Rotore angolare 24 x 1.5/2.0 ml BIOSEALS	
Codice	30304361
Rotore portata massima	24 x 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	24 x 3.4 g
Temperatura minima	3°C

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	15,000/16,000		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	21,379/24,325 x g	18,864/21,463 x g	20,624/23,466 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta		
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2/0.4 ml	0.5 ml
Nr. provette/Rotore	24		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30



Rotore flessibile 4 x 250 ml	
Codice	30314820
Rotore portata massima	4 x 250 ml
Tipo di rotore	Basculante, 0-90°
Peso netto consentito	4 x 536 g
Temperatura minima	-2°C

Specifiche degli accessori							
Codice dell'accessorio	30314901	30314902	30304367	30304368*	30314903	30314904	30314905
Tipo di accessorio	Tappo a vite	O-Ring	Rack	Adattatore	Rack		
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	4,500/4,500						
Quantity in Package	2/pk	10/pk	2/pk				
Max. RCF	N/d	3,689 x g	3,554 x g		3,599 x g	3,689 x g	
Specifiche della provetta	N/d						
Tipo provetta	N/d	Vacutainer/Sarstedt	Microprovetta	Base piatta	Base arrotondata		
Vol./Provetta	N/d	4-10 ml	1.5/2.0 ml	250 ml	100 ml	50 ml	
Nr. provette/Rotore	N/d	32	36	4		12	
Diametro max. provetta (mm)	N/d	16	11	62	41	29	
Altezza della provetta (mm)	N/d	75/100	42	110/130	95/120		

*compatibile solo con Rack 30314903

Rotori per FRONTIER™ FC5816 e FC5816R

Specifiche degli accessori							
Codice dell'accessorio	30314906	30314907	30314908	30314909	30314910	30314911	30314912
Tipo di accessorio	Rack						
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	4,500/4,500						
Quantity in Package	2/pk						
Max. RCF	3,780 x g	3,576 x g		3,644 x g		3,508 x g	3,689 x g
Specifiche della provetta							
Tipo provetta	Falcon	Base arrotondata	Conica bordata		Base arrotondata	Conica bordata	Base arrotondata
Vol./Provetta	50 ml				25 ml		15 ml
Nr. provette/Rotore	12	4	8	4	20	12	36
Diametro max. provetta (mm)	29	34	29		24.5		17
Altezza della provetta (mm)	100/120			116	100/120	85/100	76/115

Specifiche degli accessori					
Codice dell'accessorio	30314913	30314914	30314915	30314916	30314917
Tipo di accessorio	Rack				
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	4,500/4,500				
Quantity in Package	2/pk				
Max. RCF	3,712 x g	3,644 x g	3,689 x g	3,599 x g	
Specifiche della provetta					
Tipo provetta	Falcon	Conica bordata	Base arrotondata		Vacutainer
Vol./Provetta	15 ml		10 ml	5-7 ml	1.6-7 ml
Nr. provette/Rotore	28	32	56	40	
Diametro max. provetta (mm)	17		16	13	
Altezza della provetta (mm)	95/120	100/120	80/100	65/120	75/120



Rotore angolare 6 x 250 ml	
Codice	30314821
Rotore portata massima	6 x 250 ml
Tipo di rotore	Angolo, 28°
Peso netto consentito	6 x 355 g
Temperatura minima	3°C

Specifiche degli accessori	N/d									
Codice dell'accessorio	N/d	30304369	30304370	30304371	30304372	30304373	30304374	30559412	30559413	30559414
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore								
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	8,000/8,000									
Quantity in Package	N/d	2 /pk						3 /pk	2 /pk	
Max. RCF	10,016 x g	9,444 x g	9,515 x g	9,301 x g	8,943 x g	8,585 x g	8,371 x g	9444 x g	10,016 x g	
Specifiche della provetta										
Tipo provetta	Base piatta	Microprovetta	Base arrotondata	Falcon	Base arrotondata	Falcon	Microprovetta	Microprovetta	Conica bordata	
Vol./Provetta	250 ml	1.5/2.0 ml	10 ml	15 ml	30 ml	50 ml		1.5/2.0 ml	250 ml	175-225 ml
Nr. provette/Rotore	6	48	30	24	12	6		90	6	
Diametro max. provetta (mm)	62	11	16	17	26	29	30	11	60	61
Altezza della provetta (mm)	140	42	80	120	92	103	118	42	118/137	159

Rotori per FRONTIER™ FC5816 e FC5816R

Rotore flessibile 2 x 3 MTP w/contenitore	
Codice	30314824
Rotore portata massima	2 x 3 MTP
Tipo di rotore	Basculante, 0-90°
Peso netto consentito	2 x 310 g
Temperatura minima	-3°C

Specifiche degli accessori		
Codice dell'accessorio	30314890	30314891
Tipo di accessorio	Contenitore	Adattatore
Max. RPM	4,500	
Quantity in Package	2/pk	
Max. RCF	2,716 x g	
Specifiche della provetta	N/d	
Tipo provetta	Micropiastra	Microprovetta
Vol./Provetta	MTP	1.5/2.0 ml
Nr. provette/Rotore	6 micropiastre standard o 2 piastre per pozzetti profondi	96
Diametro max. provetta (mm)	87 x 128	11
Altezza della provetta (mm)	51	42

Rotore angolare 6 x 85 ml	
Codice	30314826
Rotore portata massima	6 x 85ml
Tipo di rotore	Angolo, 38°
Peso netto consentito	6 x 140 g
Temperatura minima	15°C

Specifiche degli accessori	N/d							
Codice dell'accessorio	N/d	30314893	30314894	30314895	30314896	30314897	30314898	30314899
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore						
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	11,000/13,000							
Quantity in Package	N/d	2/pk						
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
Specifiche della provetta								
Tipo provetta	Base arrotondata				Falcon	Base arrotondata		
Vol./Provetta	85 ml	15 ml	30 ml	50 ml		15 ml	16 ml	
Nr. provette/Rotore	6						12	6
Diametro max. provetta (mm)	38	17	25	29		17	18	
Altezza della provetta (mm)	113	103/110	90/103	105	118	120	95/100	103/110

Rotori per FRONTIER™ FC5816 e FC5816R

Rotore angolare 4 x 85 ml	
Codice	30314827
Rotore portata massima	4 x 85 ml
Tipo di rotore	Angolo, 30°
Peso netto consentito	4 x 140 g
Temperatura minima	5°C

Specifiche degli accessori	N/d							
Codice dell'accessorio	N/d	30314893	30314894	30314895	30314896*	30314897*	30314898	30314899
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore						
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	12,000/12,000							
Quantity in Package	N/d	2/pk						
Max. RCF	14,809 x g	13,682 x g	13,521 x g	14,326 x g	13,843 x g	13,360 x g	12,073 x g	13,360 x g
Specifiche della provetta								
Tipo provetta	Base arrotondata				Falcon	Base arrotondata		
Vol./Provetta	85 ml	15 ml	30 ml	50 ml		15 ml	16 ml	
Nr. provette/Rotore	4						8	4
Diametro max. provetta (mm)	38	17	25	29		17	18	
Altezza della provetta (mm)	113	103/110	90/103	105	118	120	95/100	103/110

*solo senza coperchio del secchio

Rotore flessibile 16x 50 ml	
Codice	30314828
Rotore portata massima	16 x 50 ml
Tipo di rotore	Basculante, 0-90°
Peso netto consentito	4 x 557 g
Temperatura minima	2°C

Specifiche degli accessori				
Codice dell'accessorio	30304375	30314583	30314584	30314585
Tipo di accessorio	Rack			
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	4,500/4,500			
Quantity in Package	2/pk			
Max. RCF	3,735 x g		3,599 x g	3,531 x g
Specifiche della provetta				
Tipo provetta	Falcon		Vacutainer/Sarstedt	
Vol./Provetta	50 ml	15 ml	5-7 ml	4-10 ml
Nr. provette/Rotore	16	40	56	48
Diametro max. provetta (mm)	29	17	13	16
Altezza della provetta (mm)	116	120	75/100	

Rotori per FRONTIER™ FC5816 e FC5816R



Rotore angolare 10 x 50 ml	
Codice	30314829
Rotore portata massima	10 x 50 ml
Tipo di rotore	Angolo, 38°
Peso netto consentito	10 x 74 g
Temperatura minima	9°C

Specifiche degli accessori	N/d					
Codice dell'accessorio	N/d	30130886*	30130889*	30130890*	30472300	30472307
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore				
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	7,500/7,500					
Quantity in Package	N/d	6/pk	2/pk			
Max. RCF	8,174 x g	5,596 x g	7,671 x g	6,539 x g	11,318/15,406 x g	11,590/15,776 x g
Specifiche della provetta						
Tipo provetta	Falcon	Microprovetta	Base arrotondata			Base conica
Vol./Provetta	50 ml	1.5/2.0 ml	7 ml	5 ml	15 ml	
Nr. provette/Rotore	10					
Diametro max. provetta (mm)	29	11	13.5		17	
Altezza della provetta (mm)	118	42	100	100	97-123	120

*ti i rack sono usati solo con secchi 30472300, 30472307



Rotore angolare 6 x 50 ml	
Codice	30314831
Rotore portata massima	6 x 50 ml
Tipo di rotore	Angolo, 26°
Peso netto consentito	6 x 94 g
Temperatura minima	-5 °C

Specifiche degli accessori	N/d				
Codice dell'accessorio	N/d	30130891	30130892	30130893	30314892*
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore			
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	12,000/12,000				
Quantity in Package	N/d	2/pk			
Max. RCF	15,869 x g	14,924 x g	12,717 x g	15,113 x g	14,546 x g
Specifiche della provetta					
Tipo provetta	Base arrotondata Oakridge	Base arrotondata			Falcon
Vol./Provetta	50 ml	30 ml	16 ml	15 ml	
Nr. provette/Rotore	6				
Diametro max. provetta (mm)	29	26	18	17	17.5
Altezza della provetta (mm)	95/115	100	100/105		116/125

*solo senza coperchio del secchio

Rotori per FRONTIER™ FC5816 e FC5816R



Rotore angolare 30 x 15 ml	
Codice	30314832
Rotore portata massima	30 x 15 ml
Tipo di rotore	Angolo, 35°
Peso netto consentito	30 x 32 g
Temperatura minima	-12°C

Specifiche degli accessori	N/d			
Codice dell'accessorio	N/d	30130886	30130889	30130890
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore		
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	4,500/4,500			
Quantity in Package	N/d	6/pk	2/pk	
Max. RCF	2,830 x g	2,038 x g	2,762 x g	2,377 x g
Specifiche della provetta				
Tipo provetta	Base arrotondata/Falcon	Microprovetta	Base arrotondata	
Vol./Provetta	15 ml	1.5/2.0 ml	7 ml	5 ml
Nr. provette/Rotore	30			
Diametro max. provetta (mm)	17	11	13.5	
Altezza della provetta (mm)	95/115	42	100	65/75



Rotore angolare 20 x 10 ml	
Codice	30314833
Rotore portata massima	20 x 10 ml
Tipo di rotore	Angolo, 30°
Peso netto consentito	20 x 18 g
Temperatura minima	0°C

*No Adattatores

Rotori per FRONTIER™ FC5816 e FC5816R



Rotore angolare 44 x 1.5/2.0 ml	
Codice	30314835
Rotore portata massima	44 x 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 30°/55°
Peso netto consentito	44 x 3.8 g
Temperatura minima	8°C

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	15,000/16,000		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	21,128/24,039 x g	19,367/22,035 x g	20,625/23,467 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta		
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2/0.4 ml	0.5 ml
Nr. provette/Rotore	44		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30



Rotore angolare 24 x 1.5/2.0 ml	
Codice	30314838
Rotore portata massima	24 x 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	24 x 3.4 g
Temperatura minima	3°C

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM (FC5816/FC5816R)	15,000/16,000		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	21,379/24,325 x g	18,864/21,463 x g	20,624/23,466 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta		
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2/0.4 ml	0.5 ml
Nr. provette/Rotore	24		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30

Rotori per FRONTIER™ FC5718 e FC5718R



Rotore angolare 24 x 1.5/2.0 ml BIOSEALS	
Codice	30304361
Rotore portata massima	24 x 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	24 x 3.4 g
Temperatura minima	6°C

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	14,000/15,000		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	18,624/21,379 x g	16,433/18,863 x g	17,967/20,624 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta		
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2/0.4 ml	0.5 ml
Nr. provette/Rotore	24		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30



Rotore flessibile 4 x 100 ml	
Codice	30314822
Rotore portata massima	4 x 100 ml
Tipo di rotore	Basculante, 0-90°
Peso netto consentito	4 x 340 g
Temperatura minima	N/d

Specifiche degli accessori							
Codice dell'accessorio	30314842	30314843	30314844	30314845	30314846	30314847	30314848
Tipo di accessorio	Rack						
Max. RPM	4,500						
Quantity in Package	2/pk						
Max. RCF	3,192 x g		3,214 x g		3,192 x g	3,237 x g	3,213 x g
Specifiche della provetta							
Tipo provetta	Base arrotondata				Falcon	Conica bordata	
Vol./Provetta	100 ml	85 ml	50 ml			30 ml	
Nr. provette/Rotore	4						
Diametro max. provetta (mm)	46	38	34	29		25	
Altezza della provetta (mm)	90/108	92/118		90/118	116		95/105

Rotori per FRONTIER™ FC5718 e FC5718R

Specifiche degli accessori							
Codice dell'accessorio	30314849	30314850	30314851	30314852	30314853	30314854	30314855
Tipo di accessorio	Rack						
Max. RPM	4,500						
Quantity in Package	2/pk						
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
Specifiche della provetta							
Tipo provetta	Base arrotondata	Falcon	Conica bordata	Base arrotondata		Microprovetta	Base piatta
Vol./Provetta	25 ml	15 ml			5-7 ml	1.5 ml	4.5 ml
Nr. provette/Rotore	4	8	4	28	36	40	36
Diametro max. provetta (mm)	17			13	11	12	13
Altezza della provetta (mm)	95/105	120		90/108	75/100	42	75/100

Specifiche degli accessori			
Codice dell'accessorio	30314856	30314857	30314858
Tipo di accessorio	Rack		
Max. RPM	4,500		
Quantity in Package	2/pk		
Max. RCF	2,626 x g	3,214 x g	3,237 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Base arrotondata	Vacutainer	Sarstedt
Vol./Provetta	5-7 ml		4-10 ml
Nr. provette/Rotore	28		20
Diametro max. provetta (mm)	13		16
Altezza della provetta (mm)	65/80		75/100

Rotore flessibile 4 x 100 ml sigillabile	
Codice	30314823
Rotore portata massima	4 x 100 ml
Tipo di rotore	Basculante, 0-90°
Peso netto consentito	4 x 465 g
Temperatura minima	-3 °C

Specifiche degli accessori							
Codice dell'accessorio	30314860	30314861	30314862	30314863	30314864	30314865	30314866
Tipo di accessorio	Contenitore		Tappo a vite	O-Ring	Rack		
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	5,000/5,000						
Quantity in Package	2/pk		10/pk	2/pk			
Max. RCF	3,779 x g	N/d		3,672 x g	3,725 x g		
Specifiche della provetta							
Tipo provetta	Base arrotondata						
Vol./Provetta	100 ml			N/d	85 ml	50 ml	
Nr. provette/Rotore	4						
Diametro max. provetta (mm)	N/d			40	38	34	
Altezza della provetta (mm)	N/d			90/108		92/118	

Rotori per FRONTIER™ FC5718 e FC5718R

Specifiche degli accessori							
Codice dell'accessorio	30314867	30314868	30314869	30314870	30314871	30314872	30314873*
Tipo di accessorio	Rack						
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	5,000/5,000						
Quantity in Package	2/pk						
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	
Specifiche della provetta							
Tipo provetta	Base arrotondata	Falcon	Conica bordata		Base arrotondata	Falcon	
Vol./Provetta	50 ml			30 ml	25 ml	15 ml	
Nr. provette/Rotore	4					4	8
Diametro max. provetta (mm)	29			25		17	
Altezza della provetta (mm)	90/113	116		95/105	95/110	120	

Specifiche degli accessori							
Codice dell'accessorio	30314874	30314875	30314876	30314877	30314878	30314879	30314880
Tipo di accessorio	Rack						
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	5,000/5,000						
Qty in Package	2/pk						
Max. RCF	3,725 x g						
Specifiche della provetta							
Tipo provetta	Conica bordata	Base arrotondata		Microprovetta	Sarstedt	Base arrotondata	Vacutainer
Vol./Provetta	15 ml	5-7 ml		1.5 ml	10 ml	5-7 ml	10 ml
Nr. provette/Rotore	8	16	28	20	12	16	
Diametro max. provetta (mm)	17		13	11	17	13	17
Altezza della provetta (mm)	120	90/108	75/100	42	85/100	75/100	

Specifiche degli accessori		
Codice dell'accessorio	30314881	30314882
Tipo di accessorio	Contenitore	
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	5,000/5,000	
Quantity in Package	2/pk	
Max. RCF	3,885 x g	
Specifiche della provetta		
Tipo provetta	Falcon	
Vol./Provetta	50 ml	15 ml
Nr. provette/Rotore	8	12
Diametro max. provetta (mm)	29	17
Altezza della provetta (mm)	116	120

*solo senza coperchio del secchio

Rotori per FRONTIER™ FC5718 e FC5718R



Rotore flessibile 2 x 3 MTP w/contenitore	
Codice	30314824
Rotore portata massima	2 x 3 MTP
Tipo di rotore	Basculante, 0-90°
Peso netto consentito	2 x 310 g
Temperatura minima	-6 °C

Specifiche degli accessori



Codice dell'accessorio	30314890	30314891
Tipo di accessorio	Contenitore	Adattatore
Max. RPM	4,500	
Quantity in Package	2/pk	
Max. RCF	2,716 x g	

Specifiche della provetta

N/d



Tipo provetta	Micropiastra	Microprovetta
Vol./Provetta	MTP	1.5/2.0 ml
Nr. provette/Rotore	6 micropiastre standard o 2 piastre per pozzetti profondi	96
Diametro max. provetta (mm)	87 x 128	11
Altezza della provetta (mm)	51	42



Rotore angolare 6 x 85 ml	
Codice	30314825
Rotore portata massima	6 x 85 ml
Tipo di rotore	Angolo, 25°
Peso netto consentito	6 x 140 g
Temperatura minima	17 °C

Specifiche degli accessori

N/d



Codice dell'accessorio	N/d	30314893	30314894	30314895	30314896	30314897	30314898	30314899
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore						
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	11,000/13,500							
Quantity in Package	N/d	2/pk						
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

Specifiche della provetta



Tipo provetta	Base arrotondata			Falcon		Base arrotondata		
Vol./Provetta	85 ml	15 ml	30 ml	50 ml		15 ml		16 ml
Nr. provette/Rotore	6					12		6
Diametro max. provetta (mm)	38	17	25	29		17		18
Altezza della provetta (mm)	113	103/110	90/103	105	118	120	95/100	103/110

Rotori per FRONTIER™ FC5718 e FC5718R



Rotore angolare 6 x 85 ml	
Codice	30314826
Rotore portata massima	6 x 85 ml
Tipo di rotore	Angolo, 38°
Peso netto consentito	6 x 140 g
Temperatura minima	-5 °C

Specifiche degli accessori

N/d



Codice dell'accessorio	N/d	30314893	30314894	30314895	30314896	30314897	30314898	30314899
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore						
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	9,000/9,000							
Quantity in Package	N/d	2/pk						
Max. RCF	10,413 x g	9,598 x g	9,417 x g	9,870 x g	9,598 x g	9,417 x g	10,051 x g	9,417 x g

Tipo provetta	Base arrotondata				Falcon		Base arrotondata		
Vol./Provetta	85 ml	15 ml	30 ml	50 ml		15 ml		16 ml	
Nr. provette/Rotore	6						12		6
Diametro max. provetta (mm)	38	17	25	29		17		18	
Altezza della provetta (mm)	113	103/110	90/103	105	118	120	95/100	103/110	



Rotore angolare 4 x 85 ml	
Codice	30314827
Rotore portata massima	4 x 85 ml
Tipo di rotore	Angolo, 30°
Peso netto consentito	4 x 140 g
Temperatura minima	5 °C

Specifiche degli accessori

N/d



Codice dell'accessorio	N/d	30314893	30314894	30314895	30314896*	30314897*	30314898	30314899
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore						
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	12,000/12,000							
Quantity in Package	N/d	2/pk						
Max. RCF	14,809 x g	13,682 x g	13,521 x g	14,326 x g	13,843 x g	13,360 x g	12,073 x g	13,360 x g

Tipo provetta	Base arrotondata				Falcon		Base arrotondata		
Vol./Provetta	85 ml	15 ml	30 ml	50 ml		15 ml		16 ml	
Nr. provette/Rotore	4						12		6
Diametro max. provetta (mm)	38	17	25	29		17		18	
Altezza della provetta (mm)	113	103/110	90/103	105	118	120	95/100	103/110	

*solo senza coperchio del secchio

Rotori per FRONTIER™ FC5718 e FC5718R

Rotore angolare 10 x 50 ml	
Codice	30314829
Rotore portata massima	10 x 50 ml
Tipo di rotore	Angolo, 38°
Peso netto consentito	10 x 74 g
Temperatura minima	9 °C

Specifiche degli accessori	N/d						
Codice dell'accessorio	N/d	30130886*	30130889*	30130890*	30472300	30472307	
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore					
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	7,500/7,500						
Quantity in Package	N/d	6/pk	2/pk				
Max. RCF	8,174 x g	5,596 x g	7,671 x g	6,539 x g	7860 x g	8048 x g	
Specifiche della provetta							
Tipo provetta	Falcon	Microprovetta	Base arrotondata			Base conica	
Vol./Provetta	50 ml	1.5/2.0 ml	7 ml	5 ml	15 ml		
Nr. provette/Rotore	10						
Diametro max. provetta (mm)	29	11	13.5			17	
Altezza della provetta (mm)	118	42	100	100	97-123	120	

*Tutti i rack sono usati solo con secchi 30472300, 30472307

Rotore angolare 6 x 50 ml	
Codice	30314830
Rotore portata massima	6 x 50 ml
Tipo di rotore	Angolo, 40°
Peso netto consentito	6 x 72 g
Temperatura minima	-8 °C

Specifiche degli accessori	N/d							
Codice dell'accessorio	N/d	30130886	30130891	30130890	30130891	30130892	30130893	30130892
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore						
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	6,000/6,000							
Quantity in Package	N/d	6/pk	2/pk					
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	
Specifiche della provetta								
Tipo provetta	Base arrotondata /Falcon	Microprovetta	Base arrotondata					
Vol./Provetta	50 ml	15 ml	30 ml	50 ml		15 ml	16 ml	
Nr. provette/Rotore	6							
Diametro max. provetta (mm)	29	11	13.5		26	17	18	
Altezza della provetta (mm)	116	42	26	65/75	100	100/105		120

Rotori per FRONTIER™ FC5718 e FC5718R

Rotore angolare 6 x 50 ml	
Codice	30314831
Rotore portata massima	6 x 50 ml
Tipo di rotore	Angolo, 26°
Peso netto consentito	6 x 94 g
Temperatura minima	-5 °C

Specifiche degli accessori	N/d				
Codice dell'accessorio	N/d	30130891	30130892	30130893	30314892*
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore			
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	12,000/12,000				
Quantity in Package	N/d	2/pk			
Max. RCF	13,522 x g	13,200 x g	12,717 x g	12,878 x g	12,395 x g
Specifiche della provetta					
Tipo provetta	Base arrotondata Oakridge	Base arrotondata			Falcon
Vol./Provetta	50 ml	30 ml	16 ml	15 ml	
Nr. provette/Rotore	6				
Diametro max. provetta (mm)	29	26	18	17	17.5
Altezza della provetta (mm)	95/115	100	100/105		116/125

*solo senza coperchio del secchio

Rotore angolare 30 x 15 ml	
Codice	30314832
Rotore portata massima	30 x 15 ml
Tipo di rotore	Angolo, 35°
Peso netto consentito	30 x 32 g
Temperatura minima	-9 °C

Specifiche degli accessori	N/d			
Codice dell'accessorio	N/d	30130886	30130889	30130890
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore		
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	4,500/4,500			
Quantity in Package	N/d	6/pk	2/pk	
Max. RCF	2,830 x g	2,038 x g	2,762 x g	2,377 x g
Specifiche della provetta				
Tipo provetta	Base arrotondata/Falcon	Microprovetta	Base arrotondata	
Vol./Provetta	15 ml	1.5/2.0 ml	7 ml	5 ml
Nr. provette/Rotore	30			
Diametro max. provetta (mm)	17	11	13.5	
Altezza della provetta (mm)	95/115	42	100	65/75

Rotori per FRONTIER™ FC5718 e FC5718R

Rotore angolare 20 x 10 ml	
Codice	30314833
Rotore portata massima	20 x 10 ml
Tipo di rotore	Angolo, 30°
Peso netto consentito	20 x 18 g
Temperatura minima	2 °C

*No Adattatores

Rotore angolare 12 x 15 ml	
Codice	30314834
Rotore portata massima	12 x 15 ml
Tipo di rotore	Angolo, 32°
Peso netto consentito	12 x 25 g
Temperatura minima	-11.5 °C

Specifiche degli accessori	N/d			
Codice dell'accessorio	N/d	30130886	30130889	30130890
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore		
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	6,000/6,000			
Quantity in Package	N/d	6/pk	2/pk	
Max. RCF	4,427 x g	3,059 x g	4,266 x g	3,662 x g
Specifiche della provetta				
Tipo provetta	Base arrotondata/Falcon	Microprovetta	Base arrotondata	
Vol./Provetta	15 ml	1.5/2.0 ml	7 ml	5 ml
Nr. provette/Rotore	12			
Diametro max. provetta (mm)	17	11	13.5	
Altezza della provetta (mm)	121	42	100	65/75

Rotore angolare 44 x 1.5/2.0 ml	
Codice	30314835
Rotore portata massima	44 x 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 32°/55°
Peso netto consentito	44 x 3.8 g
Temperatura minima	1 °C

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	13,500/13,500		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	17,113 x g	15,687 x g	16,706 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta		
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2/0.4 ml	0.5 ml
Nr. provette/Rotore	44		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30

Rotori per FRONTIER™ FC5718 e FC5718R

Rotore angolare 30 x 1.5/2.0 ml sigillabile	
Codice	30314836
Rotore portata massima	30 x 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	30 x 3.4 g
Temperatura minima	9 °C

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	13,000/14,000		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	17,758/20,595 x g	17,191/19,937 x g	15,869/18,404 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta		
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2/0.4 ml	0.5 ml
Nr. provette/Rotore	30		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30

Rotore angolare 24 x 1.5/2.0 ml	
Codice	30314838
Rotore portata massima	24 x 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	24 x 3.4 g
Temperatura minima	6 °C

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	14,000/15,000		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	18,624/21,379 x g	16,433/18,863 x g	17,967/20,624 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta		
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2/0.4 ml	0.5 ml
Nr. provette/Rotore	24		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30

Rotori per FRONTIER™ FC5718 e FC5718R

Rotore angolare 12 x 1.5/2.0 ml	
Codice	30314839
Rotore portata massima	12 x 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 40°
Peso netto consentito	12 x 3.4 g
Temperatura minima	-2 °C

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30314900	303130885 303130884
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM (FC5718/FC5718R)	18,000/18,000		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	23,542 x g	23,180 x g	20,282 x g 22,818 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta		
Vol./Provetta	2 ml	1.5 ml	0.5 ml 0.2/0.4 ml
Nr. provette/Rotore	12		
Diametro max. provetta (mm)	11	11	8 6
Altezza della provetta (mm)	40	42	30 20

Rotore angolare 64 x 0.5 ml	
Codice	30314840
Rotore portata massima	64 x 0.5 ml
Tipo di rotore	Angolo, 40°
Peso netto consentito	64 x 2.3 g
Temperatura minima	2 °C

*No Adattatore

Rotore angolare, 4 strip da 8 posti per PCR	
Codice	30314841
Rotore portata massima	4 x striscia PCR a 8 pozzetti
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	4 x 3.5 g
Temperatura minima	-1 °C

*No Adattatore

Rotori per FRONTIER™ FC5714

Rotore flessibile 4 x 100 ml	
Codice	30314822
Rotore portata massima	4 x 100 ml
Tipo di rotore	Basculante, 0-90°
Peso netto consentito	4 x 340 g
Temperatura minima	N/d

Specifiche degli accessori							
Codice dell'accessorio	30314842	30314843	30314844	30314845	30314846	30314847	30314848
Tipo di accessorio	Rack						
Max. RPM	4,500						
Quantity in Package	2/pk						
Max. RCF	3,192 x g		3,214 x g		3,192 x g	3,237 x g	3,124 x g
Specifiche della provetta							
Tipo provetta	Base arrotondata				Falcon	Conica bordata	
Vol./Provetta	100 ml	85 ml	50 ml		30 ml		
Nr. provette/Rotore	4						
Diametro max. provetta (mm)	46	38	34	29		25	
Altezza della provetta (mm)	90/108	92/118		90/108	116		95/105

Specifiche degli accessori							
Codice dell'accessorio	30314849	30314850	30314851	30314852	30314853	30314854	30314855
Tipo di accessorio	Rack						
Max. RPM	4,500						
Quantity in Package	2/pk						
Max. RCF	3259	3350	3282		3214	2241	3169
Specifiche della provetta							
Tipo provetta	Base arrotondata	Falcon	Conica bordata	Base arrotondata		Microprovetta	Base piatta
Vol./Provetta	25 ml	15 ml		5-7 ml		1.5 ml	4.5 ml
Nr. provette/Rotore	4	8	4	28	36	40	36
Diametro max. provetta (mm)	25	17		13		11	12
Altezza della provetta (mm)	95/105	120		90/108	75/100	42	75/100

Specifiche degli accessori			
Codice dell'accessorio	30314856	30314857	30314858
Tipo di accessorio	Rack		
Max. RPM	4,500		
Quantity in Package	2/pk		
Max. RCF	2,626 x g	3,214 x g	3,237 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Base arrotondata	Vacutainer	Sarstedt
Vol./Provetta	5-7 ml		4-10 ml
Nr. provette/Rotore	28		16
Diametro max. provetta (mm)	13		16
Altezza della provetta (mm)	65/80	75/100	

Rotori per FRONTIER™ FC5714

	Rotore flessibile 4 x 100 ml sigillabile	
	Codice	30314823
	Rotore portata massima	4 x 100 ml
	Tipo di rotore	Basculante, 0-90°
	Peso netto consentito	4 x 465 g
	Temperatura minima	N/d

Specifiche degli accessori							
Codice dell'accessorio	30314860	30314861	30314862	30314863	30314864	30314865	30314866
Tipo di accessorio	Contenitore		Tappo a vite	O-Ring	Rack		
Max. RPM	4,000						
Quantity in Package	2/pk		10/pk	2/pk			
Max. RCF	2,418 x g		N/d	2,350 x g	2,384 x g		
Specifiche della provetta							
Tipo provetta	Base arrotondata						
Vol./Provetta	100 ml			85 ml	50 ml		
Nr. provette/Rotore	N/d			4			
Diametro max. provetta (mm)	N/d			40	38	34	
Altezza della provetta (mm)	N/d			90/108		92/118	

Specifiche degli accessori							
Codice dell'accessorio	30314867	30314868	30314869	30314870	30314871	30314872	30314873*
Tipo di accessorio	Rack						
Max. RPM	4,000						
Quantity in Package	2/pk						
Max. RCF	2,383 x g	2,400 x g	2,366 x g	2,230 x g	2,383 x g	2,401 x g	
Specifiche della provetta							
Tipo provetta	Base arrotondata	Falcon	Conica bordata		Base arrotondata	Falcon	
Vol./Provetta	50 ml		30 ml	25 ml	15 ml		
Nr. provette/Rotore	4			4		8	
Diametro max. provetta (mm)	29		25		17		
Altezza della provetta (mm)	90/113	116		95/105	95/110	120	

Rotori per FRONTIER™ FC5714

Specifiche degli accessori							
Codice dell'accessorio	30314874*	30314875	30314876	30314877	30314878	30314879	30314880
Tipo di accessorio	Rack						
Max. RPM	4,000						
Quantity in Package	2/pk						
Max. RCF	2,383 x g						
Specifiche della provetta							
Tipo provetta	Conica bordata	Base arrotondata		Microprovetta	Sarstedt	Base arrotondata	Vacutainer
Vol./Provetta	15 ml		5-7 ml	1.5 ml	10 ml	5-7 ml	10 ml
Nr. provette/Rotore	8	16	28	20	12	16	
Diametro max. provetta (mm)	17		13	11	17	13	17
Altezza della provetta (mm)	120	90/108	75/100	42	85/100	75/100	75/101

Specifiche degli accessori		
Codice dell'accessorio	30314881	30314882
Tipo di accessorio	Contenitore	
Max. RPM	4,000	
Quantity in Package	2/pk	
Max. RCF	2,486 x g	
Specifiche della provetta		
Tipo provetta	Falcon	
Vol./Provetta	50 ml	15 ml
Nr. provette/Rotore	8	12
Diametro max. provetta (mm)	29	17
Altezza della provetta (mm)	116	120

*Only without bucket lid

	Rotore flessibile 2 x 3 MTP w/contenitore	
	Codice	30314824
	Rotore portata massima	2 x 3 MTP
	Tipo di rotore	Basculante, 0-90°
	Peso netto consentito	2 x 310 g
	Temperatura minima	N/d

Specifiche degli accessori		
Codice dell'accessorio	30314890	30314891
Tipo di accessorio	Contenitore	Adattatore
Max. RPM	4,500	
Quantity in Package	2/pk	
Max. RCF	2,716 x g	
Specifiche della provetta	N/d	
Tipo provetta	Micropiastrea	Microprovetta
Vol./Provetta	MTP	1.5/2.0 ml
Nr. provette/Rotore	6 micropiastre standard o 2 piastre per pozzetti profondi	96
Diametro max. provetta (mm)	87 x 128	11
Altezza della provetta (mm)	51	42

Rotori per FRONTIER™ FC5714

	Rotore angolare 6 x 50 ml							
	Codice	30314830						
	Rotore portata massima	6 x 50 ml						
	Tipo di rotore	Angolo, 40°						
	Peso netto consentito	6 x 72 g						
	Temperatura minima	N/d						

Specifiche degli accessori	N/d							
Codice dell'accessorio	N/d	30130886	30130889	30130890	30130891	30130892	30130893	30130894
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore						
Max. RPM	6,000							
Quantity in Package	N/d	6/pk	2/pk					
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	
Specifiche della provetta								
Tipo provetta	Base arrotondata /Falcon	Microprovetta	Base arrotondata					Base arrotondata /Falcon
Vol./Provetta	50 ml	1.5/2.0 ml	7 ml	5 ml	30 ml	16 ml	15 ml	
Nr. provette/Rotore	6							
Diametro max. provetta (mm)	29	11	13.5		26	18	17	
Altezza della provetta (mm)	116	42	100	65/75	100	100/105		120

	Rotore angolare 30 x 15 ml			
	Codice	30314832		
	Rotore portata massima	30 x 15 ml		
	Tipo di rotore	Angolo, 35°		
	Peso netto consentito	30 x 32 g		
	Temperatura minima	N/d		

Specifiche degli accessori	N/d			
Codice dell'accessorio	N/d	30130886	30130889	30130890
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore		
Max. RPM	4,500			
Quantity in Package	N/d	6/pk	2/pk	
Max. RCF	2,830 x g	2,038 x g	2,762 x g	2,377 x g
Specifiche della provetta				
Tipo provetta	Base arrotondata/Falcon	Microprovetta	Base arrotondata	
Vol./Provetta	15 ml	1.5/2.0 ml	7 ml	5 ml
Nr. provette/Rotore	30			
Diametro max. provetta (mm)	17	11	13.5	
Altezza della provetta (mm)	95/115	42	100	65/75

Rotori per FRONTIER™ FC5714

	Rotore angolare 12 x 15 ml		
	Codice	30314834	
	Rotore portata massima	12 x 15 ml	
	Tipo di rotore	Angolo, 32°	
	Peso netto consentito	12 x 25 g	
	Temperatura minima	N/d	

Specifiche degli accessori	N/d			
Codice dell'accessorio	N/d	30130886	30130889	30130890
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore		
Max. RPM	6,000			
Quantity in Package	N/d	6/pk	2/pk	
Max. RCF	4,427 x g	3,059 x g	4,266 x g	3,662 x g
Specifiche della provetta				
Tipo provetta	Base arrotondata/Falcon	Microprovetta	Base arrotondata	
Vol./Provetta	15 ml	1.5/2.0 ml	7 ml	5 ml
Nr. provette/Rotore	12			
Diametro max. provetta (mm)	17	11	13.5	
Altezza della provetta (mm)	121	42	100	65/75

	Rotore angolare 30 x 1.5/2.0 ml sigillabile		
	Codice	30314836	
	Rotore portata massima	30 x 1.5/2.0 ml	
	Tipo di rotore	Angolo, 45°	
	Peso netto consentito	30 x 3.4 g	
	Temperatura minima	N/d	

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM	12,000		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	15,131 x g	13,521 x g	14,648 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta		
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2/0.4 ml	0.5 ml
Nr. provette/Rotore	30		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30

Rotori per FRONTIER™ FC5714



Rotore angolare 24 × 1.5/2.0 ml	
Codice	30314838
Rotore portata massima	24 x 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	24 x 3.4 g
Temperatura minima	N/d

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM	14,000		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	18,624 x g	16,433 x g	17,967 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta		
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2/0.4 ml	0.5 ml
Nr. provette/Rotore	24		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30



Rotore angolare 24 × 1.5/2.0 ml BIOSEALS	
Codice	30304361
Rotore portata massima	24 x 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	24 x 3.4 g
Temperatura minima	N/d

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM	14,000		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	18,624 x g	16,433 x g	17,967 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta		
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2/0.4 ml	0.5 ml
Nr. provette/Rotore	24		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30

Rotori per FRONTIER™ FC5707



Rotore angolare 8 × 15 ml	
Codice	30472305
Rotore portata massima	8 x 15 ml
Tipo di rotore	Angolo, 32°
Peso netto consentito	200 g
Temperatura minima	N/d

Specifiche degli accessori	N/d	N/d			
Codice dell'accessorio	N/d	N/d	30130886	30130889	30130890
Tipo di accessorio	N/d	N/d	Adattatore		
Max. RPM	6,800				
Quantity in Package	N/d		6/pk	2/pk	
Max. RCF	4,445 x g		2,894 x g	4,290 x g	3,618 x g
Specifiche della provetta					
Tipo provetta	Base arrotondata	Base conica	Microprovetta	Base arrotondata	
Vol./Provetta	15 ml		1.5/2.0 ml	7 ml	5 ml
Nr. provette/Rotore	8	4	8		
Diametro max. provetta (mm)	17		11	13.5	
Altezza della provetta (mm)	95/100	121	42	95/115	62/90

Rotori per FRONTIER™ FC5706



Rotore angolare 12 x 15 ml	
Codice	30130877
Rotore portata massima	12 x 15 ml
Tipo di rotore	Angolo, 32°
Peso netto consentito	300 g
Temperatura minima	N/d

Specifiche degli accessori	N/d			
Codice dell'accessorio	N/d	30130886	30130889	30130890
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore		
Max. RPM	6,000			
Quantity in Package	N/d	6/pk	2/pk	
Max. RCF	4,427 x g	3,058 x g	4,265 x g	3,621 x g
Specifiche della provetta				
Tipo provetta	Base arrotondata/Falcon	Microprovetta	Base arrotondata	
Vol./Provetta	15 ml	1.5/2.0 ml	7 ml	5 ml
Nr. provette/Rotore	12			
Diametro max. provetta (mm)	17	11	13.5	
Altezza della provetta (mm)	121	42	95/115	62/90



Rotore angolare 6 x 50 ml	
Codice	30130878
Rotore portata massima	6 x 50 ml
Tipo di rotore	Angolo, 40°
Peso netto consentito	432 g
Temperatura minima	N/d

Specifiche degli accessori	N/d				
Codice dell'accessorio	N/d	30130891	30130892	30130893	30130894
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore			
Max. RPM	6,000				
Quantity in Package	N/d	2/pk			
Max. RCF	4,427 x g	4,306 x g	4,145 x g	4,225 x g	4,185 x g
Specifiche della provetta					
Tipo provetta	Base arrotondata/Falcon	Base arrotondata			Base arrotondata/Falcon
Vol./Provetta	50 ml	30 ml	16 ml	15 ml	
Nr. provette/Rotore	6				
Diametro max. provetta (mm)	29	26	18	17	
Altezza della provetta (mm)	116	100	100/105		120

Rotori per FRONTIER™ FC5706



Rotore flessibile 6 x 5 ml	
Codice	30130880
Rotore portata massima	6 x 5 ml
Tipo di rotore	Basculante, 0-90°
Peso netto consentito	240 g
Temperatura minima	N/d

Specifiche degli accessori	
Codice dell'accessorio	30130895
Tipo di accessorio	Contenitore
Max. RPM	4,000
Quantity in Package	2/pk
Max. RCF	1,878 x g
Specifiche della provetta	
Tipo provetta	Base arrotondata
Vol./Provetta	5 ml
Nr. provette/Rotore	6
Diametro max. provetta (mm)	14
Altezza della provetta (mm)	75

Rotori per FRONTIER™ FC5515 e FC5515R



Rotore angolare 24 x 1.5/2.0 ml	
Codice	30130870
Rotore portata massima	24 x 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	82 g
Temperatura minima	+5 °C

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM	15,200		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	21,953 x g	19,145 x g	20,932 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta	Microprovetta	
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2 ml	0.4 ml
Nr. provette/Rotore	24		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30



Rotore angolare 24 x 1.5/2.0 ml BIOSEALS	
Codice	30130871
Rotore portata massima	24 x 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	82 g
Temperatura minima	+5 °C

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM	15,200		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	21,953 x g	19,165 x g	20,932 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta	Microprovetta	
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2 ml	0.4 ml
Nr. provette/Rotore	24		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30

Rotori per FRONTIER™ FC5515 e FC5515R



Rotore angolare 30 x 1.5/2.0 ml sigillabile	
Codice	30130872
Rotore portata massima	30 x 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	102 g
Temperatura minima	+6 °C

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM	13,500		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	19,150 x g	16,933 x g	18,344 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta		
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2/0.4 ml	0.5 ml
Nr. provette/Rotore	30		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30



Rotore angolare 12 x 5 ml sigillabile	
Codice	30130873
Rotore portata massima	12 x 5 ml
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	165 g
Temperatura minima	+4 °C

Specifiche degli accessori	N/d			
Codice dell'accessorio	N/d	30130886	30130887	30130888
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore		
Max. RPM	14,500			
Quantity in Package	N/d	2/pk	6/pk	
Max. RCF	19,978 x g	16,452 x g	17,158 x g	17,628 x g
Specifiche della provetta				
Tipo provetta	Microprovetta		Provetta per criogenia	
Vol./Provetta	5 ml	1.5/2.0 ml	1.0 ml	1.8 ml
Nr. provette/Rotore	12			
Max. Diameter (mm)	17	11	12.6	
Altezza della provetta (mm)	60	42	41	48

Rotori per FRONTIER™ FC5515 e FC5515R

Rotore angolare, 4 strip da 8 posti per PCR	
Codice	30130874
Rotore portata massima	4 x striscia PCR a 8 pozzetti
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	14 g
Temperatura minima	+5 °C

*No Adattatores

Rotore angolare 44 x 1.5/2.0 ml	
Codice	30130879
Rotore portata massima	44 x 1.5/2.0ml
Tipo di rotore	Angolo, 32°/55°
Peso netto consentito	150 g
Temperatura minima	+6 °C

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM	13,500		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	17,317 x g	15,668 x g	17,111 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta		
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2/0.4 ml	0.5 ml
Nr. provette/Rotore	44		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30

Rotor, Angolo, 24 x Capillaries	
Codice	30130881
Rotore portata massima	24 x Capillaries
Tipo di rotore	Angolo, 90°
Peso netto consentito	4.8 g
Temperatura minima	N/d

*No Adattatores

Rotori per FRONTIER™ FC5513

Rotore angolare 24 x 1.5/2.0 ml	
Codice	30472301
Rotore portata massima	24 x 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	82 g
Temperatura minima	N/d

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM	13,500		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	17,317 x g	N/d	2,716 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta		
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2/0.4 ml	0.5 ml
Nr. provette/Rotore	24	24	
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30

Rotore angolare 24 x 1.5/2.0 ml BIOSEALS	
Codice	30472302
Rotore portata massima	24 x 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	82 g
Temperatura minima	N/d

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30130884	30130885
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM	13,5000		
Quantity in Package	N/d	6/pk	
Max. RCF	17,317 x g	15,076 x g	16,706 x g
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Microprovetta		
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2/0.4 ml	0.5 ml
Nr. provette/Rotore	24		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30

Rotori per FRONTIER™ FC5513

Rotore angolare 18 × 2.0 ml Spin Column	
Codice	30472303
Rotore portata massima	18 × 2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 45°
Peso netto consentito	68 g
Temperatura minima	N/d

Specifiche della provetta	
Tipo provetta	Microprovetta
Vol./Provetta	2 ml
Nr. provette/Rotore	18
Diametro max. provetta (mm)	11
Altezza della provetta (mm)	40

*No Adattatores

Rotore hematocrito 24 × Capillari V2	
Codice	30472304
Rotore portata massima	24 × Capillari, V2
Tipo di rotore	Hematocrito, 90°
Peso netto consentito	4.8 g
Temperatura minima	N/d

*No Adattatores

Rotori per FRONTIER™ FC5306

Rotore angolare 8 × 1.5/2.0 ml	
Codice	30129559
Rotore portata massima	8 × 1.5/2.0 ml
Tipo di rotore	Angolo, 40°
Peso netto consentito	8 × 3.4 g
Temperatura minima	N/d

Specifiche degli accessori	N/d		
Codice dell'accessorio	N/d	30129561	30129562
Tipo di accessorio	N/d	Adattatore	
Max. RPM	6000 rpm		
Quantity in Package	1 /pk	8 /pk	
Max. RCF	2000 × g		
Specifiche della provetta			
Tipo provetta	Base arrotondata/conica		
Vol./Provetta	1.5/2.0 ml	0.2 ml	0.5 ml
Nr. provette/Rotore	8		
Diametro max. provetta (mm)	11	6	8
Altezza della provetta (mm)	40	20	30

Rotore angolare, 4 strip da 8 posti per PCR	
Codice	30129560
Rotore portata massima	4 x striscia PCR a 8 pozzetti
Tipo di rotore	Angolo, 40°
Peso netto consentito	N/d
Temperatura minima	N/d

Specifiche degli accessori	N/d
Codice dell'accessorio	N/d
Tipo di accessorio	N/d
Max. RPM	6,000 rpm
Quantity in Package	N/d
Max. RCF	2000 × g
Specifiche della provetta	
Tipo provetta	posti per PCR
Vol./Provetta	0.2 ml
Nr. provette/Rotore	32
Diametro max. provetta (mm)	6
Altezza della provetta (mm)	20



OHAUS Corporation

Con sede centrale a Parsippany, in New Jersey, OHAUS Corporation produce una vasta gamma di bilance meccaniche ed elettroniche di alta precisione che soddisfano le esigenze di pesatura di tutti i settori industriali. Siamo un'azienda globale, leader nel settore industriale, didattico e nel laboratorio e operiamo anche in mercati specializzati, tra cui quello della preparazione degli alimenti, del farmaceutico e il settore della gioielleria. Grazie alla certificazione ISO 9001:2015, i prodotti OHAUS sono precisi, affidabili ed economicamente vantaggiosi, e sono supportati da un servizio di assistenza clienti tra i migliori al mondo. Per maggiori informazioni, può contattare OHAUS Corporation o visitare il sito www.ohaus.com.



JOINTLAB®
European Laboratory Equipment

www.jointlab.com
www.frigolab.it

Via C. Treves 57, Trezzano sul Naviglio
Milano, Italy
+39.02.39310823
info@jointlab.com