



# Frontier™ 5000 Series

Centrifughe Multi-Pro



## **Potenti e versatili centrifughe universali adatte praticamente a ogni applicazione di laboratorio**

Le centrifughe Frontier 5000 Multi-Pro sono progettate per un uso universale praticamente in ogni applicazione di laboratori di ricerca, industriali e clinici. Per un uso personalizzato in applicazioni specifiche, integrare con la nostra vasta gamma di Rotori e accessori. Disponibili in 5 modelli con una portata da pochi microlitri a 6 x 250 ml con prestazioni ad alta velocità a volume massimo, sistema di identificazione del Rotore automatico e caratteristiche di sicurezza, queste centrifughe multiuso sono uno strumento necessario per ogni laboratorio.

### **Le caratteristiche standard includono:**

- **La potente piattaforma offre massima flessibilità per una vasta gamma di applicazioni**  
Le nostre centrifughe multiuso offrono una piattaforma di centrifugazione che può essere personalizzata per adattarsi alle esigenze di un flusso di lavoro specifico mediante una vasta gamma di Rotori e accessori.
- **Progettate in modo intuitivo per un funzionamento semplice**  
Il design intuitivo delle centrifughe e dei relativi accessori consente un accesso semplificato alle impostazioni dei parametri e un passaggio rapido tra le applicazioni. Includono un sistema di riconoscimento dei Rotori automatico e un display LCD retroilluminato.
- **La progettazione di standard elevato garantisce grande affidabilità**  
Le prestazioni di queste centrifughe si basano su uno standard di progettazione tedesco e componenti di elevata qualità per un utilizzo affidabile. Costruite con acciaio inossidabile resistente agli agenti chimici per garantire affidabilità nell'utilizzo in laboratorio.
- **Maggiore sicurezza grazie a caratteristiche di protezione incorporate**  
Le centrifughe Frontier serie 5000 sono dotate di caratteristiche protettive, compreso il sistema di protezione automatico di limitazione della velocità e il sistema di rilevamento di squilibri e di auto-diagnostica, per garantire un utilizzo affidabile e la sicurezza dell'operatore.

# Frontier™ 5000 Series Centrifughe Multi-Pro

## Massima flessibilità d'applicazione

È possibile scegliere tra cinque modelli con portate da ridotte a medie, gamma di velocità compresa tra 14000 e 16000 giri/min. e tipologie non refrigerate o refrigerate adatte alle varie applicazioni. Ideali per la centrifugazione della maggior parte di provette e flaconi presenti in laboratorio, comprese microprovette, provette per il prelievo di sangue, provette a base arrotondata, provette coniche e piastre per microtitolazione.

### Centrifuga FC5714 (non refrigerata)

- Compatibile con un massimo di 9 Rotori opzionali e 77 accessori
- Portate a partire dal microlitro a 4 x 100 ml
- Centrifugazione ad alta velocità (> 10000 giri/min.) di provette con una portata minima di 0,2 ml fino a un massimo di 1,5/2 ml



### Centrifughe FC5718 (non refrigerata) e FC5718R (refrigerata)

- Compatibili con un massimo di 19 Rotori opzionali e 122 accessori
- Portate a partire dal microlitro a 4 x 100 ml
- Centrifugazione ad alta velocità (> 10000 giri/min.) di provette con una portata minima di 0,2 ml fino a un massimo di 85 ml
- Gamma variabile di temperatura compresa tra 20 °C e 40 °C (FC5718R)



### Centrifughe FC5816 (non refrigerata) e FC5816R (refrigerata)

- Compatibili con un massimo di 13 Rotori opzionali e 71 accessori
- Portate a partire dal microlitro a 6 x 250 ml
- Resa di elaborazione dei campioni migliorata con Rotore aggiuntivo per provette per il prelievo del sangue e provette coniche standard
- Centrifugazione ad alta velocità (> 10000 giri/min.) di provette con una portata minima di 0,2 ml fino a un massimo di 250 ml
- Gamma variabile di temperatura compresa tra 20 °C e 40 °C (FC5816R)



## Progettate in modo intuitivo per un funzionamento semplice

Le centrifughe Frontier serie 5000 sono state progettate per rendere i processi di laboratorio più efficienti e più semplici, e includono molte caratteristiche semplificate e un'interfaccia software a misura di utente per permettere un utilizzo intuitivo.

- L'identificazione automatica dei Rotori rende il passaggio tra le applicazioni estremamente semplice.
- Funzionamento semplificato con una singola mano grazie alla combinazione di un pulsante di selezione e una manopola, anche indossando i guanti
- Sul grande display LCD retroilluminato vengono mostrate in una singola interfaccia le impostazioni di centrifugazione e i parametri in tempo reale
- Memorizzazione dei programmi fino a un massimo di 99 esecuzioni, compresi impostazioni dei parametri e tipi di Rotori



## La progettazione di standard elevato garantisce affidabilità

Prodotte con componenti di elevata qualità per un utilizzo affidabile e progettazione tedesca che garantisce elevate prestazioni.

- Motore a induzione senza manutenzione
- Meccanismo di bloccaggio dei Rotori senza nervature
- Il sistema di gestione del flusso dell'aria ottimizzato garantisce il raffreddamento dei campioni (modelli non refrigerati)
- Programma di pre-raffreddamento per raggiungere rapidamente la temperatura desiderata (modelli refrigerati)
- L'alloggiamento in acciaio inossidabile resistente agli agenti chimici e alla corrosione garantisce affidabilità negli ambienti di laboratorio
- Programma autodiagnostico per registrare la cronologia di utilizzo e gli errori, per semplificare la manutenzione e ridurre al minimo i tempi di inattività



## Caratteristiche che rendono il prodotto sicuro

Le centrifughe sono dotate di caratteristiche protettive aggiuntive per garantire ridondanza in termini di sicurezza e un funzionamento affidabile.

- Sistema di protezione di limitazione della velocità appena si inserisce il Rotore
- Rilevamento attivo degli squilibri tramite singole impostazioni di tolleranza degli squilibri per ciascun Rotore
- Sistema motorizzato di blocco del coperchio per proteggere gli operatori da lesioni accidentali
- Rotori sigillati e con funzionalità di biocontenimento per salvaguardare gli operatori dai vapori dannosi

## Tabella Compatibilità Rotori

FC5714	0.2/ 0.4 ml	0.5 ml	1.5/ 2.0 ml	4.5 ml	5 ml	7 ml	10 ml	15 ml	16 ml	25 ml	30 ml	50 ml	85 ml	100 ml	4- 10 ml*	5- 7 ml*	PCR	MTP
<b>Rotore oscillante, 4x100 ml, ID</b> Codice: 30314822 Veloc. Max: 4500 rpm RCF massima: 3350 xg			●	●				●		●	●	●	●	●	●	●		
<b>Rotore oscillante, 4x100 ml, ID, Sigillabile</b> Codice: 30314823 Veloc. Max: 4000 rpm RCF massima: 2486 xg			●				●	●		●	●	●	●	●		●		
<b>Rotore oscillante, 2x3MTP, ID</b> Codice: 30314824 Veloc. Max: 4500 rpm RCF massima: 2716 xg			▲															●
<b>Rotore angolare, 6x50 ml, ID</b> Codice: 30314830 Veloc. Max: 6000 rpm RCF massima: 4427 xg			▲		▲	▲		▲	▲		▲	●						
<b>Rotore angolare, 30x15 ml, ID</b> Codice: 30314832 Veloc. Max: 4500 rpm RCF massima: 2830 xg			▲		▲	▲		●										
<b>Rotore angolare, 12x15 ml, ID</b> Codice: 30314834 Veloc. Max: 6000 rpm RCF massima: 4427 xg			▲		▲	▲		●										
<b>Rotore angolare, 30x1.5/2.0 ml, ID, Sigillabile</b> Codice: 30314836 Veloc. Max: 12000 rpm RCF massima: 15131 xg	▲	▲	●															
<b>Rotore angolare, 24x1.5/2.0 ml, ID</b> Codice: 30314838 Veloc. Max: 14000 rpm RCF massima: 18624 xg	▲	▲	●															
<b>Rotore angolare, 24x1.5/2.0 ml, ID, Sigillabile</b> Codice: 30304361 Veloc. Max: 14000 rpm RCF massima: 18624 xg	▲	▲	●															

\* Provetta per il prelievo di sangue  
ID: identificazione automatica del Rotore  
Hi: versione con velocità più elevata

● Dimensione originale    ▲ Con adattatore

# Frontier™ 5000 Series Centrifughe Multi-Pro

FC5718/FC5718R			0.2/ 0.4 ml	0.5 ml	1.5/ 2.0 ml	4.5 ml	5 ml	7 ml	10 ml	15 ml	16 ml	25 ml	30 ml	50 ml	85 ml	100 ml	4- 10 ml*	5- 7 ml*	PCR	MTP
<b>Rotore oscillante, 4x100 ml, ID</b>																				
Codice	30314822																			
Per	FC5718	FC5718R			●	●				●			●	●	●	●	●	●		
Veloc. Max	4500 rpm	4500 rpm																		
RCF massima	3350 xg	3350 xg																		
<b>Rotore oscillante, 4x100 ml, ID, Sigillabile</b>																				
Codice	30314823																			
Per	FC5718	FC5718R			●				●	●			●	●	●	●		●		
Veloc. Max	5000 rpm	5000 rpm																		
RCF massima	3885 xg	3885 xg																		
<b>Rotore oscillante, 2x3MTP, ID</b>																				
Codice	30314824																			
Per	FC5718	FC5718R			▲															●
Veloc. Max	4500 rpm	4500 rpm																		
RCF massima	2716 xg	2716 xg																		
<b>Rotore angolare, 6x85 ml, ID, Hi</b>																				
Codice	30314825																			
Per	FC5718	FC5718R								▲	▲		▲	▲	●					
Veloc. Max	11000 rpm	13500 rpm																		
RCF massima	13932 xg	20984 xg																		
<b>Rotore angolare, 6x85 ml, ID</b>																				
Codice	30314826																			
Per	FC5718	FC5718R								▲	▲		▲	▲	●					
Veloc. Max	9000 rpm	9000 rpm																		
RCF massima	10413 xg	10413 xg																		
<b>Rotore angolare, 4x85 ml, ID, Hi</b>																				
Codice	30314827																			
Per	FC5718	FC5718R								▲	▲		▲	▲	●					
Veloc. Max	12000 rpm	12000 rpm																		
RCF massima	14809 xg	14809 xg																		
<b>Rotore angolare, 10x50 ml, ID</b>																				
Codice	30314829																			
Per	FC5718	FC5718R			▲		▲	▲		▲					●					
Veloc. Max	7500 rpm	7500 rpm																		
RCF massima	8174 xg	8174 xg																		
<b>Rotore angolare, 6x50 ml, ID</b>																				
Codice	30314830																			
Per	FC5718	FC5718R			▲		▲	▲		▲	▲		▲		●					
Veloc. Max	6000 rpm	6000 rpm																		
RCF massima	4427 xg	4427 xg																		
<b>Rotore angolare, 6x50 ml, ID, Hi</b>																				
Codice	30314831																			
Per	FC5718	FC5718R								▲	▲		▲		●					
Veloc. Max	12000 rpm	12000 rpm																		
RCF massima	13522 xg	13522 xg																		
<b>Rotore angolare, 30x15 ml, ID</b>																				
Codice	30314832																			
Per	FC5718	FC5718R			▲		▲	▲		●										
Veloc. Max	4500 rpm	4500 rpm																		
RCF massima	2830 xg	2830 xg																		

\* Provetta per il prelievo di sangue  
 ID: identificazione automatica del Rotore  
 Hi: versione con velocità più elevata

● Dimensione originale  
 ▲ Con adattatore  
 (continua nella prossima pagina)

FC5718/FC5718R			0.2/ 0.4 ml	0.5 ml	1.5/ 2.0 ml	4.5 ml	5 ml	7 ml	10 ml	15 ml	16 ml	25 ml	30 ml	50 ml	85 ml	100 ml	4- 10 ml *	5- 7 ml *	PCR	MTP
<b>Rotore angolare, 20×10 ml, Hi</b>																				
Codice	30314833																			
Per	FC5718	FC5718R							●											
Veloc. Max	12000 rpm	12000 rpm																		
RCF massima	15775 xg	15775 xg																		
<b>Rotore angolare, 12×15 ml, ID</b>																				
Codice	30314834																			
Per	FC5718	FC5718R			▲		▲	▲	●											
Veloc. Max	6000 rpm	6000 rpm																		
RCF massima	4427 xg	4427 xg																		
<b>Rotore angolare, 44×1.5/2.0 ml, ID</b>																				
Codice	30314835																			
Per	FC5718	FC5718R	▲	▲	●															
Veloc. Max	13500 rpm	13500 rpm																		
RCF massima	17113 xg	17113 xg																		
<b>Rotore angolare, 30×1.5/2.0 ml, ID, Sigillabile</b>																				
Codice	30314836																			
Per	FC5718	FC5718R	▲	▲	●															
Veloc. Max	13000 rpm	14000 rpm																		
RCF massima	17758 xg	20595 xg																		
<b>Rotore angolare, 24×1.5/2.0 ml, ID</b>																				
Codice	30314838																			
Per	FC5718	FC5718R	▲	▲	●															
Veloc. Max	14000 rpm	15000 rpm																		
RCF massima	18624 xg	21379 xg																		
<b>Rotore angolare, 24×1.5/2.0 ml, ID, Sigillabile</b>																				
Codice	30304361																			
Per	FC5718	FC5718R	▲	▲	●															
Veloc. Max	14000 rpm	15000 rpm																		
RCF massima	18624 xg	21379 xg																		
<b>Rotore angolare, 12×1.5/2.0 ml, ID</b>																				
Codice	30314839																			
Per	FC5718	FC5718R	▲	▲	●															
Veloc. Max	18000 rpm	18000 rpm																		
RCF massima	23542 xg	23542 xg																		
<b>Rotore angolare, 64×0.5 ml, ID</b>																				
Codice	30314840																			
Per	FC5718	FC5718R	●																	
Veloc. Max	13500 rpm	13500 rpm																		
RCF massima	16298 xg	16298 xg																		
<b>Rotore angolare, 4×8-w PCR Strip, ID</b>																				
Codice	30314841																			
Per	FC5718	FC5718R																		●
Veloc. Max	15000 rpm	15000 rpm																		
RCF massima	15343 xg	15343 xg																		

\* Provetta per il prelievo di sangue  
ID: identificazione automatica del Rotore  
Hi: versione con velocità più elevata

● Dimensione originale      ▲ Con adattatore

# Frontier™ 5000 Series Centrifughe Multi-Pro

FC5816/FC5816R			0.2/ 0.4 ml	0.5 ml	1.5/ 2.0 ml	4.5 ml	5 ml	7 ml	10 ml	15 ml	16 ml	25 ml	30 ml	50 ml	85 ml	100 ml	250 ml	4-10 ml*	5-7 ml*	PCR	MTP
<b>Rotore oscillante, 4x250ml, ID</b>																					
Codice	30314820																				
Per	FC5816	FC5816R			●				●	●		●		●		●	●	●	●		
Veloc. Max	4500 rpm																				
RCF massima	3780 xg																				
<b>Rotore oscillante, 2x3MTP, ID</b>																					
Codice	30314824																				
Per	FC5816	FC5816R			▲																●
Veloc. Max	4500 rpm																				
RCF massima	2716 xg																				
<b>Rotore oscillante, 16x50 ml, ID</b>																					
Codice	30314828																				
Per	FC5816	FC5816R								●				●				●	●		
Veloc. Max	4500 rpm																				
RCF massima	3735 xg																				
<b>Rotore angolare, 6x250 ml, ID</b>																					
Codice	30314821																				
Per	FC5816	FC5816R			▲				▲	▲			▲	▲			●				
Veloc. Max	8000 rpm																				
RCF massima	10016 xg																				
<b>Rotore angolare, 6x85 ml, ID</b>																					
Codice	30314826																				
Per	FC5816	FC5816R								▲	▲		▲	▲		●					
Veloc. Max	11000 rpm																				
RCF massima	15555 xg																				
<b>Rotore angolare, 4x85 ml, ID, Hi</b>																					
Codice	30314827																				
Per	FC5816	FC5816R								▲			▲	▲		●					
Veloc. Max	12000 rpm																				
RCF massima	14809 xg																				
<b>Rotore angolare, 10x50 ml, ID</b>																					
Codice	30314829																				
Per	FC5816	FC5816R			▲		▲	▲		▲					●						
Veloc. Max	9000 rpm																				
RCF massima	11771 xg																				
<b>Rotore angolare, 6x50 ml, ID, Hi</b>																					
Codice	30314831																				
Per	FC5816	FC5816R								▲	▲		▲		●						
Veloc. Max	13000 rpm																				
RCF massima	15869 xg																				
<b>Rotore angolare, 30x15 ml, ID</b>																					
Codice	30314832																				
Per	FC5718	FC5718R			▲		▲	▲		●											
Veloc. Max	4500 rpm																				
RCF massima	2830 xg																				

\* Provetta per il prelievo di sangue  
 ID: identificazione automatica del Rotore  
 Hi: versione con velocità più elevata

● Dimensione originale      ▲ Con adattatore

(continua nella prossima pagina)

FC5816/FC5816R			0.2/ 0.4 ml	0.5 ml	1.5/ 2.0 ml	4.5 ml	5 ml	7 ml	10 ml	15 ml	16 ml	25 ml	30 ml	50 ml	85 ml	100 ml	250 ml	4- 10 ml*	5- 7 ml*	PCR	MTP
<b>Rotore angolare, 20x10 ml, ID, Hi</b>																					
Codice	30314833																				
Per	FC5816	FC5816R							●												
Veloc. Max	12000 rpm	12000 rpm																			
RCF massima	15775 xg	15775 xg																			
<b>Rotore angolare, 44x1.5/2.0 ml, ID</b>																					
Codice	30314835																				
Per	FC5816	FC5816R	▲	▲	●																
Veloc. Max	15000 rpm	16000 rpm																			
RCF massima	21128 xg	24039 xg																			
<b>Rotore angolare, 24x1.5/2.0 ml, ID</b>																					
Codice	30314838																				
Per	FC5816	FC5816R	▲	▲	●																
Veloc. Max	15000 rpm	16000 rpm																			
RCF massima	21379 xg	24325 xg																			
<b>Rotore angolare, 24x1.5/2.0 ml, ID, Sigillabile</b>																					
Codice	30304361																				
Per	FC5816	FC5816R	▲	▲	●																
Veloc. Max	15000 rpm	16000 rpm																			
RCF massima	21379 xg	24325 xg																			

\* Provetta per il prelievo di sangue  
ID: identificazione automatica del Rotore  
Hi: versione con velocità più elevata

● Dimensione originale      ▲ Con adattatore

# Frontier™ 5000 Series Centrifughe Multi-Pro

Model	FC5714		FC5718		FC5718R		FC5816		FC5816R	
Velocità massima	14000 rpm 10 rpm/set		18000 rpm 10 rpm/set		18000 rpm 10 rpm/set		15000 rpm 10 rpm/set		16000 rpm 10 rpm/set	
RCF massima	18624 × g 10 × g/set		23542 × g 10 × g/set		23542 × g 10 × g/set		21379 × g 10 × g/set		24325 × g 10 × g/set	
Portata massima	4 × 100ml		4 × 100ml		4 × 100ml		6 × 250ml		6 × 250ml	
Gamma di temperature	Raffreddamento ad aria		Raffreddamento ad aria		-20 ~ 40 °C		Raffreddamento ad aria		-20 ~ 40 °C	
Tempo di esecuzione	Rotazione minima, da 10 secondi a 99 ore 59 minuti 59 secondi o continua									
Livello acustico (in base al Rotore)	≤ 63 ± 2 dB(A)		≤ 60 ± 2 dB(A)		≤ 60 ± 2 dB(A)		≤ 61 ± 2 dB(A)		≤ 63 ± 2 dB(A)	
Numero di Rotori com- patibili	9		19		19		13		13	
Livello Acc/Dec	10									
Energia cinetica consen- tita	5595 Nm		16672 Nm		25111 Nm		34363 Nm		34363 Nm	
Alimentazione CA	120V ~ 50/60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz	120V ~ 50/60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz	120V ~ 50/60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz	120V ~ 50/60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz	120V ~ 50/60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz
Consumo di corrente	2.4 A	1.1 A	4.0 A	2.0 A	6.0 A	3.0 A	4.2 A	2.4 A	7.8 A	3.7 A
Consumo di alimentazione elettrica	300 W	240 W	475 W	455 W	660 W	660 W	520 W	530 W	850 W	785 W
Fluttuazione della ten- sione	± 10 %									
Dimensioni (L × P × A)	362 x 493 x 330 mm		408 × 499 × 351 mm		407 × 731 × 359 mm		446 × 538 × 354 mm		723 × 538 × 354 mm	
Peso netto (senza Rotore)	30 kg		43 kg		60 kg		52 kg		77 kg	
Ambiente	Solo per uso interno									

## Altre caratteristiche e dotazioni standard

10 velocità di accelerazione e 10 velocità di decelerazione, preselezione del tempo di esecuzione da 10 secondi a 99 ore 59 minuti o continuo, segnale sonoro alla fine di ogni esecuzione con opzioni melodiche, rotazione rapida, sistema di refrigerazione privo di CFC, indicazione della temperatura dei campioni e raffreddamento in posizione di blocco (modelli refrigerati)

## Conformità


• **Sicurezza prodotto:** EN 61010-1; EN 61010-2-020

**EMC:** EN 61326-1





# Frontier™ 5000 Accessori Multi-Pro


	Codice	30304361	Descrizione	Rotore, Angolare, 24 x 1,5/2 ml, ID, sigillabile		
	Compatibile con	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Velocità massima	14000 rpm	14000 rpm	15000 rpm	15000 rpm	16000 rpm
	RCF massima	18624 xg	18624 xg	21379 xg	21379 xg	24325 xg
Accessori						
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro provetta	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore	
Senza adattatore	Rotore, Angolare, 24x1,5/2 ml, ID, sigillabile	1.5/2.0 ml	11 mm	Microprovetta	24	
30130885	Adattatore, 1x0.5 ml D8mm, 6/unità	0.5 ml	8 mm	Microprovetta	24	
30130884	Adattatore, 1x0.2/0.4 ml D6mm, 6/unità	0.2/0.4 ml	6 mm	Microprovetta	24	

	Codice	30314820	Descrizione	Rotore, Oscillante, 4x250ml, ID		
	Compatibile con	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Velocità massima	—	—	—	4500 rpm	4500 rpm
	RCF massima	—	—	—	3780 xg	3780 xg
Accessori						
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro provetta	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore	
30314901	Tappo a vite, Rotore rack da 250 ml, 2/unità	—	—	—	—	
30314902	O-ring, Rotore rack da 250 ml, 10/unità	—	—	—	—	
30314903	Rack, 1x250 ml D62 mm Base Piatta, 2/unità	250 ml	62 mm	Base piatta	4	
30314904	Rack, 1x100 ml D41 mm RB, 2/unità	100 ml	41 mm	Base arrotondata	4	
30314907	Rack, 1x50 ml D34 mm RB, 2/unità, v3	50 ml	34 mm	Base arrotondata	4	
30314905	Rack, 3x50 ml D29 mm RB, 2/unità	50 ml	29 mm	Base arrotondata	12	
30314906	Rack, 3x50 ml D29 mm FA, 2/unità	50 ml	29 mm	Base conica	12	
30314908	Rack, 2x50 ml D29 mm Rim, 2/unità	50 ml	29 mm	Base conica con sbicchieratura	8	
30314909	Rack, 1x50 ml D29 mm Rim, 2/unità, v3	50 ml	29 mm	Base conica con sbicchieratura	4	
30314910	Rack, 5x25 ml D24.5 mm RB, 2/unità	25 ml	24.5 mm	Base arrotondata	20	
30314911	Rack, 3x25 ml D24.5 mm Rim, 2/unità	25 ml	24.5 mm	Base conica con sbicchieratura	12	
30314912	Rack, 9x15 ml D17 mm RB, 2/unità	15 ml	17 mm	Base arrotondata	36	
30314913	Rack, 7x15 ml D17 mm FA, 2/unità	15 ml	17 mm	Base conica	28	
30314914	Rack, 7x15 ml D17 mm Rim, 2/unità	15 ml	17 mm	Base conica con sbicchieratura	28	
30314915	Rack, 8x10 ml D16 mm RB, 2/unità	10 ml	16 mm	Base arrotondata	32	
30304367	Rack, 8x4-10 ml D16 mm Vac, 2/unità	4-10 ml	16 mm	Contenitore sotto vuoto	32	
30314916	Rack, 14x5-7 ml D13 mm RB, 2/unità	5-7 ml	13 mm	Base arrotondata	56	
30314917	Rack, 10x1.6-7 ml D13 mm Vac, 2/unità	1.6-7 ml	13 mm	Contenitore sotto vuoto	40	
30304368	Adattatore, 9x1.5/2.0 ml D11 mm, 2/unità	1.5/2.0 ml	11 mm	Microprovetta	36	

# Frontier™ 5000 Accessori Multi-Pro


	Codice	30314821	Descrizione	Rotore, Angolare, 6x250 ml Base Piatta, ID		
	Compatibile con	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Velocità massima	—	—	—	8000 rpm	8000 rpm
	RCF massima	—	—	—	10016 xg	10016 xg
<b>Accessori</b>						
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro provetta	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore	
Senza adattatore	Rotore, Angolare, 6x250 ml Base Piatta, ID	250 ml	62 mm	Base Piatta	6	
30304374	Adattatore, 1x50 ml D30 mm FA, 2/unità	50 ml	30 mm	Base conica	6	
30304373	Adattatore, 1x50 ml D29 mm RB, 2/unità	50 ml	29 mm	Base arrotondata	6	
30304372	Adattatore, 2x30 ml D26 mm RB, 2/unità	30 ml	26 mm	Base arrotondata	12	
30304371	Adattatore, 4x15 ml D17 mm FA, 2/unità	15 ml	17 mm	Base conica	24	
30304370	Adattatore, 5x10 ml D16 mm RB, 2/unità	10 ml	16 mm	Base arrotondata	30	
30304369	Adattatore, 8x1.5 ml D11 mm , 2/unità	1.5 ml	11 mm	Microprovetta	48	


	Codice	30314822	Descrizione	Rotore, Oscillante, 4x100 ml, ID		
	Compatibile con	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Velocità massima	4500 rpm	4500 rpm	4500 rpm	—	—
	RCF massima	3350 xg	3350 xg	3350 xg	—	—
<b>Accessori</b>						
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro provetta	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore	
30314842	Rack, 1x100 ml D46 mm RB, 2/unità	100 ml	46 mm	Base arrotondata	4	
30314843	Rack, 1x85 ml D38 mm RB, 2/unità	85 ml	38 mm	Base arrotondata	4	
30314844	Rack, 1x50 ml D34 mm RB, 2/unità	50 ml	34 mm	Base arrotondata	4	
30314845	Rack, 1x50 ml D29 mm RB, 2/unità	50 ml	29 mm	Base arrotondata	4	
30314846	Rack, 1x50 ml D29 mm FA, 2/unità	50 ml	29 mm	Base conica	4	
30314847	Rack, 1x50 ml D29 mm Rim, 2/unità	50 ml	29 mm	Base conica con sbicchieratura	4	
30314848	Rack, 1x30 ml D25 mm Rim, 2/unità	30 ml	25 mm	Base conica con sbicchieratura	4	
30314849	Rack, 1x25 ml D25 mm RB, 2/unità	25 ml	25 mm	Base arrotondata	4	
30314852	Rack, 7x15 ml D17 mm RB, 2/unità	15 ml	17 mm	Base arrotondata	28	
30314850	Rack, 2x15 ml D17 mm FA, 2/unità	15 ml	17 mm	Base conica	8	
30314851	Rack, 1x15 ml D17 mm Rim, 2/unità	15 ml	17 mm	Base conica con sbicchieratura	4	
30314858	Rack, 5x4-10 ml D16 mm Sar, 2/unità	4-10 ml	16 mm	Sarstedt	20	
30314853	Rack, 9x5-7 ml D13 mm RB, 2/unità	5-7 ml	13 mm	Base arrotondata	36	
30314856	Rack, 7x5-7 ml D13 mm RB, 2/unità	5-7 ml	13 mm	Base arrotondata	28	
30314857	Rack, 7x5-7 ml D13 mm Vac, 2/unità	5-7 ml	13 mm	Contenitore sotto vuoto	28	
30314854	Rack, 10x1.5 ml D11 mm, 2/unità	1.5 ml	11 mm	Microprovetta	40	
30314855	Rack, 9x4.5 ml D12 mm Base Piatta, 2/unità	4.5 ml	12 mm	Base piatta	36	


	<b>Codice</b>	<b>30314823</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rotore, Oscillante, 4x100ml, ID, Sigillabile</b>		
	<b>Compatibile con</b>	<b>FC5714</b>	<b>FC5718</b>	<b>FC5718R</b>	<b>FC5816</b>	<b>FC5816R</b>
	<b>Velocità massima</b>	4000 rpm	5000 rpm	5000 rpm	—	—
	<b>RCF massima</b>	2486 xg	3885 xg	3885 xg	—	—
<b>Accessori</b>						
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Vol./Provetta</b>	<b>Diametro provetta</b>	<b>Tipo provetta</b>	<b>Nr. provette/ Rotore</b>	
30314860	Bicchieri, 100 ml w/o Cap, 2/unità	—	—	—	—	
30314861	Bicchieri, 100 ml w/ Cap, Sigillabile, 2/unità	—	—	—	—	
30314862	Tappo a vite, 100 ml Bicchieri, Sigillabile, 2/unità	—	—	—	—	
30314863	O-ring, 100 ml Bicchieri, Sigillabile, 10/unità	—	—	—	—	
30314864	Rack, 1x100 ml D40 mm RB, 2/unità	100 ml	40 mm	Base arrotondata	4	
30314865	Rack, 1x85 ml D38 mm RB, 2/unità, v2	85 ml	38 mm	Base arrotondata	4	
30314866	Rack, 1x50 ml D34 mm RB, 2/unità, v2	50 ml	34 mm	Base arrotondata	4	
30314867	Rack, 1x50 ml D29 mm RB, 2/unità, v2	50 ml	29 mm	Base arrotondata	4	
30314868	Rack, 1x50 ml D29 mm FA, 2/unità, v2	50 ml	29 mm	Base conica	4	
30314881	Bicchieri, 2x50 ml D29 mm FA, w/ Rack, 2/unità	50 ml	29 mm	Base conica	8	
30314869	Rack, 1x50 ml D29 mm Rim, 2/unità, v2	50 ml	29 mm	Base conica con sbicchieratura	4	
30314870	Rack, 1x30 ml D25 mm Rim, 2/unità, v2	30 ml	25 mm	Base conica con sbicchieratura	4	
30314871	Rack, 1x25 ml D25 mm RB, 2/unità, v2	25 ml	25 mm	Base arrotondata	4	
30314872	Rack, 1x15 ml D17 mm FA, 2/unità	15 ml	17 mm	Base conica	4	
30314873	Rack, 2x15 ml D17 mm FA, 2/unità, v2	15 ml	17 mm	Base conica	8	
30314874	Rack, 2x15 ml D17 mm Rim, 2/unità	15 ml	17 mm	Base conica con sbicchieratura	8	
30314875	Rack, 4x15 ml D17 mm RB, 2/unità	15 ml	17 mm	Base arrotondata	16	
30314882	Bicchieri, 3x15 ml D17 mm FA, w/ Rack, 2/unità	15 ml	17 mm	Base conica	12	
30314878	Rack, 3x10 ml D17 mm Sar, 2/unità	10 ml	17 mm	Sarstedt	12	
30314880	Rack, 4x10 ml D17 mm Vac, 2/unità	10 ml	17 mm	Contenitore sotto vuoto	16	
30314876	Rack, 7x5-7 ml D13 mm RB, 2/unità, v2	5-7 ml	13 mm	Base arrotondata	28	
30314879	Rack, 4x5-7 ml D13 mm RB, 2/unità	5-7 ml	13 mm	Base arrotondata	16	
30314877	Rack, 5x1.5 ml D11 mm, 2/unità	1.5 ml	11 mm	Microprovetta	20	

# Frontier™ 5000 Accessori Multi-Pro


	<b>Codice</b>	<b>30314824</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rotore, Oscillante, 2x3MTP, ID</b>		
	<b>Compatibile con</b>	<b>FC5714</b>	<b>FC5718</b>	<b>FC5718R</b>	<b>FC5816</b>	<b>FC5816R</b>
	<b>Velocità massima</b>	4500 rpm	4500 rpm	4500 rpm	4500 rpm	4500 rpm
	<b>RCF massima</b>	2716 xg	2716 xg	2716 xg	2716 xg	2716 xg
<b>Accessori</b>						
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Vol./Provetta</b>	<b>Diametro provetta</b>	<b>Tipo provetta</b>	<b>Nr. provette/Rotore</b>	
Senza adattatore	Rotore, Oscillante, 2 x3MTP, ID	MTP	—	—	6	
30314890	Bicchiere, 3xMTP, 2/unità	MTP	—	—	6	
30314891	Adattatore, 48x1.5/2.0 ml D11mm, 2/unità	1.5/2.0 ml	11mm	Microprovetta	96	

	<b>Codice</b>	<b>30314825</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rotore, Angolare, 6x85 ml RB, ID, Hi</b>		
	<b>Compatibile con</b>	<b>FC5714</b>	<b>FC5718</b>	<b>FC5718R</b>	<b>FC5816</b>	<b>FC5816R</b>
	<b>Velocità massima</b>	—	11000 rpm	13500 rpm	—	—
	<b>RCF massima</b>	—	13932 xg	20984 xg	—	—
<b>Accessori</b>						
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Vol./Provetta</b>	<b>Diametro provetta</b>	<b>Tipo provetta</b>	<b>Nr. provette/Rotore</b>	
Senza adattatore	Rotore, Angolare, 6 x85 ml RB, ID, Hi	85 ml	38 mm	Base arrotondata	6	
30314895	Adattatore, 1x50 ml D29 mm RB, 2/unità, v2	50 ml	29 mm	Base arrotondata	6	
30314896	Adattatore, 1x50 ml D29 mm FA, 2/unità	50 ml	29 mm	Base conica	6	
30314894	Adattatore, 1x30 ml D25 mm RB, 2/unità	30 ml	25 mm	Base arrotondata	6	
30314899	Adattatore, 1x16 ml D18 mm RB, 2/unità	16 ml	18 mm	Base arrotondata	6	
30314897	Adattatore, 1x15 ml D17 mm FA, 2/unità	15 ml	17 mm	Base conica	6	
30314898	Adattatore, 2x15 ml D17 mm RB, 2/unità	15 ml	17 mm	Base arrotondata	12	
30314893	Adattatore, 1x15 ml D17 mm RB, 2/unità	15 ml	17 mm	Base arrotondata	6	


	<b>Codice</b>	<b>30314826</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rotore, Angolare, 6x85 ml RB, ID</b>		
	<b>Compatibile con</b>	<b>FC5714</b>	<b>FC5718</b>	<b>FC5718R</b>	<b>FC5816</b>	<b>FC5816R</b>
	<b>max. speed</b>	—	9000 rpm	9000 rpm	11000 rpm	13000 rpm
	<b>max. RCF</b>	—	10413 xg	10413 xg	15555 xg	21726 xg
<b>Accessori</b>						
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Vol./Provetta</b>	<b>Diametro provetta</b>	<b>Tipo provetta</b>	<b>Nr. provette/Rotore</b>	
Senza adattatore	Rotore, Angolare, 6 x85 ml RB, ID	85 ml	38 mm	Base arrotondata	6	
30314895	Adattatore, 1x50 ml D29 mm RB, 2/unità, v2	50 ml	29 mm	Base arrotondata	6	
30314896	Adattatore, 1x50 ml D29 mm FA, 2/unità	50 ml	29 mm	Base conica	6	
30314894	Adattatore, 1x30 ml D25 mm RB, 2/unità	30 ml	25 mm	Base arrotondata	6	
30314899	Adattatore, 1x16 ml D18 mm RB, 2/unità	16 ml	18 mm	Base arrotondata	6	
30314897	Adattatore, 1x15 ml D17 mm FA, 2/unità	15 ml	17 mm	Base conica	6	
30314898	Adattatore, 2x15 ml D17 mm RB, 2/unità	15 ml	17 mm	Base arrotondata	12	
30314893	Adattatore, 1x15 ml D17 mm RB, 2/unità	15 ml	17 mm	Base arrotondata	6	


	Codice	30314827	Descrizione	Rotore, Angolare, 4x85 ml RB, ID, Hi		
	Compatibile con	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Velocità massima	—	12000 rpm	12000 rpm	12000 rpm	12000 rpm
	RCF massima	—	14809 xg	14809 xg	14809 xg	14809 xg
<b>Accessori</b>						
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro provetta	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore	
Senza adattatore	Rotore, Angolare, 4x85 ml RB, ID, Hi	85 ml	38 mm	Base arrotondata	4	
30314895	Adattatore, 1x50 ml D29 mm RB, 2/unità, v2	50 ml	29 mm	Base arrotondata	4	
30314896	Adattatore, 1x50 ml D29 mm FA, 2/unità	50 ml	29 mm	Base conica	4	
30314894	Adattatore, 1x30 ml D25 mm RB, 2/unità	30 ml	25 mm	Base arrotondata	4	
30314899	Adattatore, 1x16 ml D18 mm RB, 2/unità	16 ml	18 mm	Base arrotondata	4	
30314897	Adattatore, 1x15 ml D17 mm FA, 2/unità	15 ml	17 mm	Base conica	4	
30314898	Adattatore, 2x15 ml D17 mm RB, 2/unità	15 ml	17 mm	Base arrotondata	8	
30314893	Adattatore, 1x15 ml D17 mm RB, 2/unità	15 ml	17 mm	Base arrotondata	4	

	Codice	30314828	Descrizione	Rotore, Oscillante, 16x50 ml, ID		
	Compatibile con	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Velocità massima	—	—	—	4500 rpm	4500 rpm
	RCF massima	—	—	—	3735 xg	3735 xg
<b>Accessori</b>						
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro provetta	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore	
30304375	Rack, 4x50 ml D29 mm FA, 2/unità	50 ml	29 mm	Base conica	16	
30314583	Rack, 10x15 ml D17 mm FA, 2/unità	15 ml	17 mm	Base conica	40	
30314585	Rack, 12x4-10 ml D16 mm Vac/Sar, 2/unità	4-10 ml	16 mm	Contenitore sotto vuoto/Sarstedt	48	
30314584	Rack, 14x5-7 ml D13 mm Vac/Sar, 2/unità	5-7 ml	13 mm	Contenitore sotto vuoto/Sarstedt	56	

	Codice	30314829	Descrizione	Rotore, Angolare, 10x50 ml FA, ID		
	Compatibile con	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Velocità massima	—	7500 rpm	7500 rpm	9000 rpm	10500 rpm
	RCF massima	—	8174 xg	8174 xg	11771 xg	16022 xg
<b>Accessori</b>						
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro provetta	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore	
Senza adattatore	Rotore, Angolare, 10x50 ml FA, ID	50 ml	29 mm	Base conica	10	
30130894	Adattatore, 1x15 ml D17 mm RB, 2/unità, v2	15 ml	17 mm	Base arrotondata	10	
30130889	Adattatore, 1x7 ml D13.5 mm RB, 2/unità	7 ml	13.5 mm	Base arrotondata	10	
30130890	Adattatore, 1x5 ml D13.5 mm, 2/unità	5 ml	13.5 mm	Base arrotondata	10	
30130886	Adattatore, 1x1.5/2.0 ml D11 mm, 6/unità	1.5/2.0 ml	11 mm	Microprovetta	10	

# Frontier™ 5000 Accessori Multi-Pro

	Codice	30314830	Descrizione	Rotore, Angolare, 6x50 ml RB/FA, ID		
	Compatibile con	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Velocità massima	6000 rpm	6000 rpm	6000 rpm	—	—
	RCF massima	4427 xg	4427 xg	4427 xg	—	—
Accessori						
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro provetta	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore	
Senza adattatore	Rotore, Angolare, 6x50 ml RB/FA, ID	50 ml	29 mm	Round/Base conica	6	
30130891	Adattatore, 1x30 ml D26 mm, 2/unità	30 ml	26 mm	Base arrotondata	6	
30130892	Adattatore, 1x16 ml D18 mm, 2/unità	16 ml	18 mm	Base arrotondata	6	
30130893	Adattatore, 1x15 ml D17 mm, 2/unità	15 ml	17 mm	Base arrotondata	6	
30130894	Adattatore, 1x15 ml D17 mm RB, 2/unità, v2	15 ml	17 mm	Round/Base conica	6	
30130889	Adattatore, 1x7 ml D13.5 mm RB, 2/unità	7 ml	13.5 mm	Base arrotondata	6	
30130890	Adattatore, 1x5 ml D13.5 mm, 2/unità	5 ml	13.5 mm	Base arrotondata	6	
30130886	Adattatore, 1x1.5/2.0 ml D11 mm, 6/unità	1.5/2.0 ml	11 mm	Microprovetta	6	

	Codice	30314831	Descrizione	Rotore, Angolare, 6x50 ml RB, ID, Hi		
	Compatibile con	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Velocità massima	—	12000 rpm	12000 rpm	13000 rpm	13000 rpm
	RCF massima	—	13522 xg	13522 xg	15869 xg	15869 xg
Accessori						
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro provetta	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore	
Senza adattatore	Rotore, Angolare, 6x50 ml RB, ID, Hi	50 ml	29 mm	Base arrotondata	6	
30130891	Adattatore, 1x30 ml D26 mm, 2/unità	30 ml	26 mm	Base arrotondata	6	
30130892	Adattatore, 1x16 ml D18 mm, 2/unità	16 ml	18 mm	Base arrotondata	6	
30314892	Adattatore, 1x15 ml D17.5 mm FA, 2/unità	15 ml	17.5 mm	Base conica	6	
30130893	Adattatore, 1x15 ml D17 mm, 2/unità	15 ml	17 mm	Base arrotondata	6	

	Codice	30314832	Descrizione	Rotore, Angolare, 30x15 ml RB/FA, ID		
	Compatibile con	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Velocità massima	4500 rpm	4500 rpm	4500 rpm	4500 rpm	4500 rpm
	RCF massima	2830 xg	2830 xg	2830 xg	2830 xg	2830 xg
Accessori						
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro provetta	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore	
Senza adattatore	Rotore, Angolare, 30x15 ml RB/FA, ID	15 ml	17 mm	Round/Base conica	30	
30130889	Adattatore, 1x7 ml D13.5 mm RB, 2/unità	7 ml	13.5 mm	Base arrotondata	30	
30130890	Adattatore, 1x5 ml D13.5 mm, 2/unità	5 ml	13.5 mm	Base arrotondata	30	
30130886	Adattatore, 1x1.5/2.0 ml D11 mm, 6/unità	1.5/2.0 ml	11 mm	Microprovetta	30	


	<b>Codice</b>	<b>30314833</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rotore, Angolare, 20x10ml RB, ID, Hi</b>		
	<b>Compatibile con</b>	<b>FC5714</b>	<b>FC5718</b>	<b>FC5718R</b>	<b>FC5816</b>	<b>FC5816R</b>
	<b>Velocità massima</b>	—	12000 rpm	12000 rpm	12000 rpm	12000 rpm
	<b>RCF massima</b>	—	15775 xg	15775 xg	15775 xg	15775 xg
<b>Accessori</b>						
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Vol./Provetta</b>	<b>Diametro provetta</b>	<b>Tipo provetta</b>	<b>Nr. provette/Rotore</b>	
Senza adattatore	Rotore, Angolare, 20x10ml RB, ID, Hi	10 ml	16 mm	Base arrotondata	20	


	<b>Codice</b>	<b>30314834</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rotore, Angolare, 12x15 ml RB/FA, ID</b>		
	<b>Compatibile con</b>	<b>FC5714</b>	<b>FC5718</b>	<b>FC5718R</b>	<b>FC5816</b>	<b>FC5816R</b>
	<b>Velocità massima</b>	6000 rpm	6000 rpm	6000 rpm	—	—
	<b>RCF massima</b>	4427 xg	4427 xg	4427 xg	—	—
<b>Accessori</b>						
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Vol./Provetta</b>	<b>Diametro provetta</b>	<b>Tipo provetta</b>	<b>Nr. provette/Rotore</b>	
Senza adattatore	Rotore, Angolare, 12x15 ml RB/FA, ID	15 ml	17 mm	Round/Base conica	12	
30130889	Adattatore, 1x7 ml D13.5 mm RB, 2/unità	7 ml	13.5 mm	Base arrotondata	12	
30130890	Adattatore, 1x5 ml D13.5 mm, 2/unità	5 ml	13.5 mm	Base arrotondata	12	
30130886	Adattatore, 1x1.5/2.0 ml D11 mm, 6/unità	1.5/2.0 ml	11 mm	Microprovetta	12	


	<b>Codice</b>	<b>30314835</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rotore, Angolare, 44x1.5/2.0 ml, ID</b>		
	<b>Compatibile con</b>	<b>FC5714</b>	<b>FC5718</b>	<b>FC5718R</b>	<b>FC5816</b>	<b>FC5816R</b>
	<b>Velocità massima</b>	—	13500 rpm	13500 rpm	15000 rpm	16000 rpm
	<b>RCF massima</b>	—	17113 xg	17113 xg	21128 xg	24039 xg
<b>Accessori</b>						
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Vol./Provetta</b>	<b>Diametro provetta</b>	<b>Tipo provetta</b>	<b>Nr. provette/Rotore</b>	
Senza adattatore	Rotore, Angolare, 44x1.5/2.0 ml, ID	1.5/2.0 ml	11 mm	Microprovetta	44	
30130885	Adattatore, 1x0.5 ml D8 mm, 6/unità	0.5 ml	8 mm	Microprovetta	44	
30130884	Adattatore, 1x0.2/0.4 ml D6 mm, 6/unità	0.2/0.4 ml	6 mm	Microprovetta	44	


	<b>Codice</b>	<b>30314836</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rotore, Angolare, 30x1.5/2.0 ml, ID, Sigillabile</b>		
	<b>Compatibile con</b>	<b>FC5714</b>	<b>FC5718</b>	<b>FC5718R</b>	<b>FC5816</b>	<b>FC5816R</b>
	<b>Velocità massima</b>	12000 rpm	13000 rpm	14000 rpm	—	—
	<b>RCF massima</b>	15131 xg	17758 xg	20595 xg	—	—
<b>Accessori</b>						
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Vol./Provetta</b>	<b>Diametro provetta</b>	<b>Tipo provetta</b>	<b>Nr. provette/Rotore</b>	
Senza adattatore	Rotore, Angolare, 30x1.5/2.0 ml, ID, Sigillabile	1.5/2.0 ml	11 mm	Microprovetta	30	
30130885	Adattatore, 1x0.5 ml D8 mm, 6/unità	0.5 ml	8 mm	Microprovetta	30	
30130884	Adattatore, 1x0.2/0.4 ml D6 mm, 6/unità	0.2/0.4 ml	6 mm	Microprovetta	30	

# Frontier™ 5000 Accessori Multi-Pro

	Codice	30314838	Descrizione	Rotore, Angolare, 24x1.5/2.0 ml, ID		
	Compatibile con	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Velocità massima	14000 rpm	14000 rpm	15000 rpm	15000 rpm	16000 rpm
	RCF massima	18624 xg	18624 xg	21379 xg	21379 xg	24325 xg
<b>Accessori</b>						
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro provetta	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore	
Senza adattatore	Rotore, Angolare, 24x1.5/2.0 ml, ID	1.5/2.0 ml	11 mm	Microprovetta	24	
30130885	Adattatore, 1x0.5 ml D8 mm, 6/unità	0.5 ml	8 mm	Microprovetta	24	
30130884	Adattatore, 1x0.2/0.4 ml D6 mm, 6/unità	0.2/0.4 ml	6 mm	Microprovetta	24	

	Codice	30314839	Descrizione	Rotore, Angolare, 12x1.5/2.0 ml, ID		
	Compatibile con	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Velocità massima	—	18000 rpm	18000 rpm	—	—
	RCF massima	—	23542 xg	23542 xg	—	—
<b>Accessori</b>						
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro provetta	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore	
Senza adattatore	Rotore, Angolare, 12x1.5/2.0 ml, ID	1.5/2.0 ml	11 mm	Microprovetta	12	
30314900	Adattatore, 1x1.5 ml for over16000xg, 6/unità	1.5 ml	11 mm	Microprovetta	12	
30130885	Adattatore, 1x0.5 ml D8 mm, 6/unità	0.5 ml	8 mm	Microprovetta	12	
30130884	Adattatore, 1x0.2/0.4 ml D6 mm, 6/unità	0.2/0.4 ml	6 mm	Microprovetta	12	

	Codice	30314840	Descrizione	Rotore, Angolare, 64x0.5 ml, ID		
	Compatibile con	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Velocità massima	—	13500 rpm	13500 rpm	—	—
	RCF massima	—	16298 xg	16298 xg	—	—
<b>Accessori</b>						
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro provetta	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore	
Senza adattatore	Rotore, Angolare, 64x0.5 ml, ID	0.5 ml	8 mm	Microprovetta	64	

	Codice	30314841	Descrizione	Rotore, Angolare, 4x8-w PCR Strip, ID		
	Compatibile con	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Velocità massima	—	15000 rpm	15000 rpm	—	—
	RCF massima	—	15343 xg	15343 xg	—	—
<b>Accessori</b>						
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro provetta	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore	
Senza adattatore	Rotore, Angolare, 4x8-w PCR Strip, ID	8-w PCR Strip	—	—	32	



CH16D277

80775110 © Copyright OHAUS Corporation

**OHAUS Europe GmbH**  
Im Langacher 44  
8606 Greifensee  
Switzerland

e-mail: [ssc@ohaus.com](mailto:ssc@ohaus.com)  
e-mail: [tsc@ohaus.com](mailto:tsc@ohaus.com)

[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

With offices throughout  
Europe, Asia, and  
Latin America

\*ISO 9001:2008

Sistema registrato di gestione  
della qualità