



FRONTIER™ 5718&5718R

Centrifughe Multi-Pro



Potenti e versatili centrifughe ad alta produttività adatte praticamente a qualsiasi applicazione di laboratorio

Le centrifughe Frontier™ 5718 e 5718R sono progettate per un utilizzo multifunzionale in varie applicazioni all'interno di laboratori di ricerca, industriali e clinici. Possono essere combinate con un'ampia gamma dei nostri rotori e accessori per un uso personalizzato. Le FC5718 e FC5718R sono in grado di centrifugare contenitori da 0,2 ml a 4 × 200 ml con rotori basculanti e ad angolo fisso. Offrono prestazioni ad alta velocità al massimo volume, identificazione automatica del rotore e molteplici funzioni di sicurezza. A seconda del modello di centrifuga, possono processare grandi quantità e diverse dimensioni di provette per il prelievo di sangue, provette coniche per coltura cellulare, piastre e vari volumi e tipi di flaconi.

Caratteristiche:

- Grazie ai loro potenti motori, le FC5718 e FC5718R offrono risultati di separazione precisi raggiungendo valori fino a 18 000 rpm e 23 542 g. Ampia selezione di rotori e accessori, le centrifughe possono essere configurate per adattarsi a numerose esigenze.
- Il design intuitivo delle centrifughe e degli accessori consente un facile accesso alle impostazioni con la possibilità di modificare i parametri durante il funzionamento senza dover fermare la macchina. Le caratteristiche includono il riconoscimento automatico del rotore e il display LCD retroilluminato.
- Le prestazioni di queste centrifughe si basano su uno standard di progettazione tedesco e componenti di elevata qualità per un utilizzo affidabile. Camera del rotore costruita con acciaio inossidabile resistente agli agenti chimici per garantire affidabilità nell'utilizzo di laboratorio.

FRONTIER™ 5718&5718R Centrifughe Multi-Pro

Massima flessibilità d'applicazione

Le centrifughe FC5718 e FC5718R sono progettate per la massima flessibilità di applicazione e sono in grado di accogliere in modo efficiente un'ampia varietà di provette e flaconi, tra cui microprovette, provette per sangue, provette a base arrotondata, provette coniche, strisce/provette per PCR e piastre per microlitri, garantendo prestazioni versatili e affidabili per diverse esigenze di laboratorio.

- Compatibile con un massimo di 19 rotori opzionali 115 accessori
- Portata fino a 4 × 200 ml con la possibilità di centrifugare fino a 32 provette per sangue o 20 provette coniche da 15 ml e 8 provette coniche da 50 ml
- Centrifugazione ad alta velocità (>10 000 rpm) di provette con una portata minima di 0,2 ml fino a un massimo di 1,5/2 ml
- Il modello FC5718R offre prestazioni di refrigerazione da 40°C fino a -20 °C
 - L'utilizzo del refrigerante ecologico R290 riduce al minimo l'impatto ambientale della centrifuga, supportando attivamente la lotta al riscaldamento globale
 - La funzione di pre-raffreddamento (Pre-cool) consente di abbassare rapidamente la temperatura del rotore e della camera prima di iniziare il ciclo di lavoro



Progettate in modo intuitivo per un funzionamento semplice

I modelli FC5718 e FC5718R sono stati progettati 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. (RFID)
- 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.

- Il motore a induzione esente da manutenzione genera una forza centrifuga massima di 23 542 × g
- Il sistema di gestione del flusso dell'aria ottimizzato garantisce il raffreddamento dei campioni (FC5718)
- La camera interna è realizzata in acciaio inox resistente agli agenti chimici e alla corrosione, garantisce la massima affidabilità anche in condizioni estreme
- Programma autodiagnostico per registrare la cronologia di utilizzo e gli errori, per semplificare la manutenzione e ridurre al minimo i tempi di inattività



FRONTIER™ 5718&5718R Centrifughe Multi-Pro

Caratteristiche che rendono il prodotto sicuro

I modelli FC5718 e FC5718R sono dotati di caratteristiche protettive 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 a tenuta di aerosol con certificazione TÜV per proteggere gli operatori dal rischio di aerosol nocivi

Specifiche


Modello	FC5718		FC5718R	
Codice	230V: 30314812	120V: 30314813	230V: 83042045	120V: 83042046
Intervallo di velocità	200 rpm – 18000 rpm; 10 rpm / incrementi Rotore ad angolo fisso: 18000 rpm Rotore basculante: 5000 rpm			
RCF massima	23542×g; 10×g / incrementi Rotore ad angolo fisso: 23542×g Rotore basculante: 4136×g			
Portata massima (rotore)	Rotore ad angolo fisso: 6×85 ml Rotore basculante: 4×200 ml			
Gamma di temperatura	Raffreddamento ad aria		Da -20 °C a 40 °C, 1 °C / incrementi	
Refrigerante	N/D		R290 (Propano)	
Tempo di esecuzione	Rotazione veloce, da 10 sec a 99 ore 59 min, o continua			
Livello acustico (in base al rotore)	≤ 60 + 2 dB(A)		≤ 60 + 2 dB(A)	
Livelli Acc/Dec	10/10			
Densità ammissibile alla velocità massima	1,2 g/ml			
Energia cinetica consentita	16672 Nm		25111 Nm	
Tensione nominale	230 V/50-60 Hz	120 V/50-60 Hz	230 V/50-60 Hz	120 V/50-60 Hz
Fluttuazione della tensione	± 10%			
Corrente nominale	2,0 A	4,0 A	3,0 A	6,0 A
Potenza continua	455 W	475 W	660 W	660 W
Dimensioni (L×P×A)	400×498×352 mm		400×730×360 mm	
Peso netto (senza rotore)	43 kg		60 kg	
Dimensioni dell'imballo (L×P×A)	490×590×540 mm		640×820×470 mm	
Peso di spedizione (senza rotore)	53 kg		77 kg	
Condizioni ambientali (EN/IEC 61010-1)	Ambiente	Solo per uso interno		
	Altitudine	Fino a un'altitudine di 2000 m		
	Temperatura	5 °C fino a 35 °C		
	Umidità relativa max.	Umidità relativa max. 80 % per temperature fino a 31 °C Diminuzione lineare al 50 % dell'umidità relativa fino a 35 °C		
EMC	Emissioni EN/IEC 61326-1 Classe B, immunità di base Emissioni FCC Classe B			
Non adatto per l'uso in ambienti pericolosi				

FRONTIER™ 5718&5718R Centrifughe Multi-Pro

Tipo provetta	Dimensioni delle provette	Numero di provette per centrifuga
Microprovette	0,2 – 2,0 ml (Ø 6 – 11 × 38 mm)	44
	5 ml (Ø 16,5 × 69 mm)	12
Provette per la raccolta del sangue	1,8 – 5 ml (Ø 13 × 75 mm)	32
	4 – 7 ml (Ø 13 × 100 mm)	32
	6 – 10 ml (Ø 16 × 100 mm)	28
Provette coniche	15 ml (Ø 17 × 120 mm)	20
	50 ml (Ø 29 × 116 mm)	10

Tipo provetta	Dimensioni delle provette	Numero di provette per centrifuga
Fiale e Bottiglie	15 ml Fondo rotondo (Ø 17 × 120 mm)	30
	50 ml Fondo rotondo (Ø 29 × 116 mm)	6
	100 ml Fondo rotondo (Ø 44 × 100 mm)	4
	145 ml Fondo piatto (Ø 50 × 100 mm)	4
	200 ml Fondo rotondo (Ø 56 × 112 mm)	4
Strisce e microprovette per PCR	Strisce	4
	Microprovette per PCR	32

Accessori


	Codice	83041011			
	Descrizione	Rotore basculante, 4 × 200 ml ID			
	Compatibile con	FC5718	FC5718R		
	Velocità massima	5000 rpm	5000 rpm		
	RCF massima	4136 × g	4136 × g		

Accessori

Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore
Bicchieri rotondo (con certificato TUV) e accessori					
83041012	Bicchiere, 200 ml senza tappo, 2/unità	–	–	–	–
83041013	Bicchiere, 200 ml con tappo BIOSEALS, 2/unità	–	–	–	–
83041005*	Tappo a vite, bicchiere da 200 ml, 2/unità	–	–	–	–
83041015	O-Ring per bicchiere da 200 ml, 10/unità	–	–	–	–
83041016	Rack, 1 × 200 ml D56 mm FA, 2/unità	200 ml	56 mm	Fondo conico	4
83041017	Rack, 1 × 100 ml D40 mm RB, 2/unità V1	100 ml	40 mm	Fondo rotondo	4
83041018	Rack, 1 × 85 ml D38 mm RB, 2/unità V2	85 ml	38 mm	Fondo rotondo	4
83041019	Rack, 1 × 50 ml D34 mm RB, 2/unità V3	50 ml	34 mm	Fondo rotondo	4
83041020	Rack, 1 × 50 ml D29 mm RB, 2/unità V2	50 ml	29 mm	Fondo rotondo	4
83041021	Rack, 1 × 50 ml D29 mm FA, 2/unità V2	50 ml	29 mm	Fondo conico	4
83041022	Rack, 1 × 50 ml D29 mm Rim, 2/unità V3	50 ml	29 mm	Fondo conico autoportante	4
83041023	Rack, 1 × 30 ml D25 mm Rim, 2/unità V2	30 ml	25 mm	Fondo conico autoportante	4
83041024	Rack, 1 × 30 ml D25 mm RB, 2/unità	30 ml	25 mm	Fondo rotondo	4
83041025	Rack, 4 × 15 ml D17 mm FA, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo conico	16
83041026	Rack, 3 × 15 ml D17 mm FA, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo conico	12
83041027	Rack, 7 × 15 ml D17 mm RB/Vac, 2/unità V1	15 ml	17 mm	Fondo rotondo/Vacutainer®	28
83041593	Rack, 1 × 8 ml D16mm Vac, 2/unità V1	8 ml	16 mm	Fondo rotondo/Vacutainer®	4
83041028	Rack, 8 × 7 ml D13 mm RB/Vac, 2/unità	7 ml	13 mm	Fondo rotondo/Vacutainer®	32
83041029	Rack, 4 × 5 ml D17 mm FA, 2/unità	5 ml	17 mm	Fondo conico	20
83041030	Rack, 8 × 1,5/2,0 ml D11 mm, 2/unità	1,5/2,0 ml	11 mm	Microprovetta	32
Bicchiere rotondo (senza certificato TUV, utilizzabile solo senza tappo a vite)					
83041031	Bicchiere, 2 × 50 ml D29 mm FA con rack, 2/unità V1	50 ml	29 mm	Fondo conico	8

* Certificato BIOSEAL: Se si usa il tappo a vite (con 1 O-Ring) sul rotore, il bicchiere é sigillato ermeticamente. L'O-ring deve essere sostituito quando é consumato.


FRONTIER™ 5718&5718R Centrifughe Multi-Pro

	Codice	30314822			
	Descrizione	Rotore basculante, 4×145 ml ID			
	Compatibile con	FC5718	FC5718R		
	Velocità massima	4500 rpm	4500 rpm		
	RCF massima	3350×g	3350×g		
Accessori					
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/ Rotore
83041035	Rack, 1×145 ml D50 mm FB, 2/unità	145 ml	50 mm	Fondo piatto Nalgene	4
30314842	Rack, 1×100 ml D46 mm RB, 2/unità	100 ml	46 mm	Fondo rotondo	4
30314843	Rack, 1×85 ml D38 mm RB, 2/unità	85 ml	38 mm	Fondo rotondo	4
30314844	Rack, 1×50 ml D34 mm RB, 2/unità	50 ml	34 mm	Fondo rotondo	4
30314845	Rack, 1×50 ml D29 mm RB, 2/unità	50 ml	29 mm	Fondo rotondo	4
30314846	Rack, 1×50 ml D29 mm FA, 2/unità	50 ml	29 mm	Fondo conico	4
30314847	Rack, 1×50 ml D29 mm Rim, 2/unità	50 ml	29 mm	Fondo conico autoportante	4
30314848	Rack, 1×30 ml D25 mm Rim, 2/unità	30 ml	25 mm	Fondo conico autoportante	4
30314849	Rack, 1×25 ml D25 mm RB, 2/unità	25 ml	25 mm	Fondo rotondo	4
30314852	Rack, 7×15 ml D17 mm RB/Vac, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo rotondo/Vacutainer®	28
30314850	Rack, 2×15 ml D17 mm FA, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo conico	8
30314851	Rack, 1×15 ml D17 mm Rim, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo conico autoportante	4
30314858	Rack, 5×4-10 ml D16 mm Sar, 2/unità	4-10 ml	16 mm	Sarstedt	20
30314853	Rack, 9×5-7 ml D13 mm RB, 2/unità	5-7 ml	13 mm	Fondo rotondo	36
30314856	Rack, 7×5-7 ml D13 mm RB, 2/unità	5-7 ml	13 mm	Fondo rotondo	28
30314857	Rack, 7×5-7 ml D13 mm Vac, 2/unità	5-7 ml	13 mm	Vacutainer®	28
30314855	Rack, 9×4,5 ml D12 mm FB, 2/unità	4,5 ml	12 mm	Fondo piatto	36
30314854	Rack, 10×1,5/2,0 ml D11 mm, 2/unità	1,5/2,0 ml	11 mm	Microprovetta	40


Pacchetto coltura cellulare

Codice	Descrizione		
83041631	Pacchetto Coltura cellulare per rotore 30314822		
Prodotti inclusi nella confezione			
Codice	Descrizione	Quantità	Nr. provette
30314822	Rotore basculante, 4×145ml ID	1	-
30314846	Rack, 1×50ml D29mm FA, 2/unità	2	4
30314850	Rack, 2×15ml D17mm FA, 2/unità	2	8

FRONTIER™ 5718&5718R Centrifughe Multi-Pro


	Codice	30314825			
	Descrizione	Rotore ad angolo fisso, 6×85 ml RB ID Hi			
	Compatibile con	FC5718	FC5718R		
	Velocità massima	11 000 rpm	13 500 rpm		
	RCF massima	13932×g	20984×g		
Accessori					
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 6×85 ml RB ID Hi	85 ml	38 mm	Fondo rotondo	6
30314895	Adattatore, 1×50 ml D29 mm RB, 2/unità V1	50 ml	29 mm	Fondo rotondo	6
30314896	Adattatore, 1×50 ml D29 mm FA, 2/unità	50 ml	29 mm	Fondo conico	6
83041033	Adattatore, 1×50 ml D29 mm Rim, 2/unità V4	50 ml	29 mm	Fondo conico autoportante	6
30314894	Adattatore, 1×30 ml D25 mm RB, 2/unità	30 ml	25 mm	Fondo rotondo	6
83041032▲	Adattatore, 1×25 ml D29 mm FA, 2/unità	25 ml	29 mm	Fondo conico	6
30314899	Adattatore, 1×16 ml D18 mm RB, 2/unità	16 ml	18 mm	Fondo rotondo	6
30314897	Adattatore, 1×15 ml D17 mm FA, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo conico	6
30314898	Adattatore, 2×15 ml D17 mm RB, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo rotondo	12
83041034	Adattatore, 1×15 ml D17 mm Rim, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo conico autoportante	6
30314893	Adattatore, 1×15 ml D17 mm RB, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo rotondo	6

▲ Compatibile solo con adattatore 30314896

	Codice	30314826			
	Descrizione	Rotore ad angolo fisso, 6×85 ml RB ID			
	Compatibile con	FC5718	FC5718R		
	Velocità massima	9000 rpm	9000 rpm		
	RCF massima	10413×g	10413×g		
Accessori					
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 6×85 ml RB ID	85 ml	38 mm	Fondo rotondo	6
30314895	Adattatore, 1×50 ml D29 mm RB, 2/unità V1	50 ml	29 mm	Fondo rotondo	6
30314896	Adattatore, 1×50 ml D29 mm FA, 2/unità	50 ml	29 mm	Fondo conico	6
30314894	Adattatore, 1×30 ml D25 mm RB, 2/unità	30 ml	25 mm	Fondo rotondo	6
83041032▲	Adattatore, 1×25 ml D29 mm FA, 2/unità	25 ml	29 mm	Fondo conico	6
30314899	Adattatore, 1×16 ml D18 mm RB, 2/unità	16 ml	18 mm	Fondo rotondo	6
30314897	Adattatore, 1×15 ml D17 mm FA, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo conico	6
30314898	Adattatore, 2×15 ml D17 mm RB, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo rotondo	12
30314893	Adattatore, 1×15 ml D17 mm RB, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo rotondo	6

▲ Compatibile solo con adattatore 30314896


FRONTIER™ 5718&5718R Centrifughe Multi-Pro

	Codice	30314829			
	Descrizione	Rotore ad angolo fisso, 10 x 50 ml FA ID			
	Compatibile con	FC5718		FC5718R	
	Velocità massima	7500 rpm		7500 rpm	
	RCF massima	8174×g		8174×g	

Accessori

Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 10 x 50 ml FA ID	50 ml	29 mm	Fondo conico	10
83041032	Adattatore, 1 x 25 ml D29 mm FA, 2/unità	25 ml	29 mm	Fondo conico	10
30472300	Adattatore, 1 x 15 ml D17 mm RB, 2/unità V1	15 ml	17 mm	Fondo rotondo	10
30472307	Adattatore, 1 x 15 ml D17 mm FA, 2/unità V1	15 ml	17 mm	Fondo conico	10
30130889▲	Adattatore, 1 x 7 ml D13 mm RB/Vac/Sar, 2/unità	7 ml	13 mm	Fondo rotondo/Vacutainer®/Sarstedt	10
30130890▲	Adattatore, 1 x 5 ml D13 mm RB/Vac/Sar, 2/unità	5 ml	13 mm	Fondo rotondo/Vacutainer®/Sarstedt	10
30130886▲	Adattatore, 1 x 1,5/2,0 ml D11 mm, 6/unità	1,5/2,0 ml	11 mm	Microprovetta	10


▲ Compatibile solo con adattatore 30472300

	Codice	30314832			
	Descrizione	Rotore ad angolo fisso, 30 x 15 ml RB/FA ID			
	Compatibile con	FC5718		FC5718R	
	Velocità massima	4500 rpm		4500 rpm	
	RCF massima	2830/2467×g		2830/2467×g	

Accessori

Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 30 x 15 ml RB/FA ID	15 ml	17 mm	Fondo rotondo/Fondo conico	30
30130889	Adattatore, 1 x 7 ml D13 mm RB/Vac/Sar, 2/unità	7 ml	13 mm	Fondo rotondo/Vacutainer®/Sarstedt	30
30130890	Adattatore, 1 x 5 ml D13 mm RB/Vac/Sar, 2/unità	5 ml	13 mm	Fondo rotondo/Vacutainer®/Sarstedt	30
30130886	Adattatore, 1 x 1,5/2,0 ml D11 mm, 6/unità	1,5/2,0 ml	11 mm	Microprovetta	30


FRONTIER™ 5718&5718R Centrifughe Multi-Pro


	Codice	30314823			
	Descrizione	Rotore basculante, 4×100 ml ID			
	Compatibile con	FC5718	FC5718R		
	Velocità massima	5000 rpm		5000 rpm	
	RCF massima	4080×g		4080×g	
Accessori					
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore
Bicchieri rotondo e accessori					
30314860	Bicchieri, 100 ml senza tappo, 2/unità	-	-	-	-
30314861	Bicchieri, 100 ml con tappo Sigillabile, 2/unità	-	-	-	-
30314862	Tappo a vite, 100 ml bicchiere, Sigillabile, 2/unità	-	-	-	-
30314863	O-Ring per bicchiere 100 ml, Sigillabile, 10/unità	-	-	-	-
30314864	Rack, 1×100 ml D40 mm RB, 2/unità	100 ml	40 mm	Fondo rotondo	4
30314865	Rack, 1×85 ml D38 mm RB, 2/unità V1	85 ml	38 mm	Fondo rotondo	4
30314866	Rack, 1×50 ml D34 mm RB, 2/unità V1	50 ml	34 mm	Fondo rotondo	4
30314867	Rack, 1×50 ml D29 mm RB, 2/unità V1	50 ml	29 mm	Fondo conico	4
30314868	Rack, 1×50 ml D29 mm FA, 2/unità V1	50 ml	29 mm	Fondo conico	4
30314869	Rack, 1×50 ml D29 mm Rim, 2/unità V1	50 ml	29 mm	Fondo conico autoportante	4
30314870	Rack, 1×30 ml D25 mm Rim, 2/unità V1	30 ml	25 mm	Fondo conico autoportante	4
83041032▲	Adattatore, 1×25 ml D29 mm FA, 2/unità	25 ml	29 mm	Fondo conico	4
30314871	Rack, 1×25 ml D25 mm RB, 2/unità V1	25 ml	25 mm	Fondo rotondo	4
30314872	Rack, 1×15 ml D17 mm FA, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo conico	4
30314873*	Rack, 2×15 ml D17 mm FA, 2/unità V1	15 ml	17 mm	Fondo conico	8
30314874*	Rack, 2×15 ml D17 mm Rim, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo conico autoportante	8
30314875	Rack, 4×15 ml D17 mm RB, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo rotondo	16
30314878	Rack, 3×10 ml D17 mm Sar, 2/unità	10 ml	17 mm	Sarstedt	12
30314880	Rack, 4×10 ml D17 mm Vac, 2/unità	10 ml	17 mm	Vacutainer®	16
83041589*	Rack, 1×8 ml D16 mm Vac, 2/unità	8 ml	16 mm	Vacutainer®	4
30314876	Rack, 7×5-7 ml D13 mm RB, 2/unità V1	5-7 ml	13 mm	Fondo rotondo	28
30314879	Rack, 4×5-7 ml D13 mm Vac, 2/unità	5-7 ml	13 mm	Vacutainer®	16
30314877	Rack, 5×1,5/2,0 ml D11 mm, 2/unità	1,5/2,0 ml	11 mm	Microprovetta	20
Bicchieri rotondo (utilizzabile solo senza tappo a vite)					
30314881	Bicchieri, 2×50 ml D29 mm FA con rack, 2/unità	50 ml	29 mm	Fondo conico	8
Bicchieri rotondo (utilizzabile solo senza tappo a vite)					
30314882	Bicchieri, 3×15 ml D17 mm FA con rack, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo conico	12

▲ Compatibile solo con Rack, 30314868


* Solo senza tappo a vite del contenitore

FRONTIER™ 5718&5718R Centrifughe Multi-Pro


	Codice	30314824			
	Descrizione	Rotore basculante, 2 x 3 MTP con bicchiere ID			
	Compatibile con	FC5718	FC5718R		
	Velocità massima	4500 rpm	4500 rpm		
	RCF massima	2716×g	2716×g		
Accessori					
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore
Bicchieri MTP e accessori					
Senza adattatore	Rotore basculante, 2 x 3 MTP con bicchiere ID	-	-	-	-
30314890	Bicchieri, 3×MTP, 2/unità	-	-	MTP	6
30314891	Adattatore, 48×1,5/2,0 ml D11 mm, 2/unità	1,5/2,0 ml	11 mm	Microprovetta	96

	Codice	30314827			
	Descrizione	Rotore ad angolo fisso, 4 x 85 ml RB ID Hi			
	Compatibile con	FC5718	FC5718R		
	Velocità massima	12000 rpm	12000 rpm		
	RCF massima	14809×g	14809×g		
Accessori					
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 4 x 85 ml RB ID Hi	85 ml	38 mm	Fondo rotondo	4
30314895	Adattatore, 1 x 50 ml D29 mm RB, 2/unità V1	50 ml	29 mm	Fondo rotondo	4
30314896*	Adattatore, 1 x 50 ml D29 mm FA, 2/unità	50 ml	29 mm	Fondo conico	4
30314894	Adattatore, 1 x 30 ml D25 mm RB, 2/unità	30 ml	25 mm	Fondo rotondo	4
30314899	Adattatore, 1 x 16 ml D18 mm RB, 2/unità	16 ml	18 mm	Fondo rotondo	4
30314897*	Adattatore, 1 x 15 ml D17 mm FA, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo conico	4
30314898	Adattatore, 2 x 15 ml D17 mm RB, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo rotondo	8
30314893	Adattatore, 1 x 15 ml D17 mm RB, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo rotondo	4

* Solo senza coperchio del rotore


	Codice	30314830			
	Descrizione	Rotore ad angolo fisso, 6 x 50 ml RB/FA IDi			
	Compatibile con	FC5718	FC5718R		
	Velocità massima	6000 rpm	6000 rpm		
	RCF massima	4427×g	4427×g		
Accessori					
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 6 x 50 ml RB/FA ID	50 ml	29 mm	Fondo rotondo/Fondo conico	6
30130891	Adattatore, 1 x 30 ml D26 mm, 2/unità	30 ml	26 mm	Fondo rotondo	6
83041032	Adattatore, 1 x 25 ml D29 mm FA, 2/unità	25 ml	29 mm	Fondo conico	6
30130892	Adattatore, 1 x 16 ml D18 mm, 2/unità	16 ml	18 mm	Fondo rotondo	6
30130893	Adattatore, 1 x 15 ml D17 mm, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo rotondo	6
30130894	Adattatore, 1 x 15 ml D17 mm RB/FA, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo rotondo/Fondo conico	6
30130889	Adattatore, 1 x 7 ml D13 mm RB/Vac/Sar, 2/unità	7 ml	13 mm	Fondo rotondo/Vacutainer®/Sarstedt	6
30130890	Adattatore, 1 x 5 ml D13 mm RB/Vac/Sar 2/unità	5 ml	13 mm	Fondo rotondo/Vacutainer®/Sarstedt	6
30130886	Adattatore, 1 x 1,5/2,0 ml D11 mm, 6/unità	1,5/2,0 ml	11 mm	Microprovetta	6

FRONTIER™ 5718&5718R Centrifughe Multi-Pro

	Codice	30314831			
	Descrizione	Rotore ad angolo fisso, 6×50 ml RB ID Hi			
	Compatibile con	FC5718		FC5718R	
	Velocità massima	12000 rpm		12000 rpm	
	RCF massima	13522×g		13522×g	


Accessori

Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 6×50 ml RB ID Hi	50 ml	29 mm	Fondo rotondo	6
30130891	Adattatore, 1×30 ml D26 mm, 2/unità	30 ml	26 mm	Fondo rotondo	6
30130892	Adattatore, 1×16 ml D18 mm, 2/unità	16 ml	18 mm	Fondo rotondo	6
30314892	Adattatore, 1×15 ml D17,5mm FA, 2/unità	15 ml	17,5 mm	Fondo conico	6
30130893	Adattatore, 1×15 ml D17 mm, 2/unità	15 ml	17 mm	Fondo rotondo	6

	Codice	30314833			
	Descrizione	Rotore ad angolo fisso, 20×10 ml RB ID Hi			
	Compatibile con	FC5718		FC5718R	
	Velocità massima	12000 rpm		12000 rpm	
	RCF massima	15775×g		15775×g	

Accessori


Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 20×10 ml RB ID Hi	10 ml	16 mm	Fondo rotondo	20


	Codice	30314834			
	Descrizione	Rotore ad angolo fisso, 12×15 ml RB/FA ID			
	Compatibile con	FC5718		FC5718R	
	Velocità massima	6000 rpm		6000 rpm	
	RCF massima	4427×g		4427×g	


Accessori

Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 12×15 ml RB/FA ID	10 ml	16 mm	Fondo rotondo	12
30130889	Adattatore, 1×7 ml D13 mm RB/Vac/Sar, 2/unità	7 ml	13 mm	Fondo rotondo/Vacutainer®/Sarstedt	12
30130890	Adattatore, 1×5 ml D13 mm RB/Vac/Sar, 2/unità	5 ml	13 mm	Fondo rotondo/Vacutainer®/Sarstedt	12
30130886	Adattatore, 1×1,5/2,0 ml D11 mm, 6/unità	1,5/2,0 ml	11 mm	Microprovetta	12


FRONTIER™ 5718&5718R Centrifughe Multi-Pro


	Codice	30372718			
	Descrizione	Rotore ad angolo fisso, 44 × 1,5/2,0 ml ID V1			
	Compatibile con	FC5718		FC5718R	
	Velocità massima	15 000 rpm		15 000 rpm	
	RCF massima	21 127/21 379 × g		21 127/21 379 × g	
Accessori					
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 44 × 1,5/2,0 ml ID V1	1,5/2,0 ml	11 mm	Microprovetta	44
30130885	Adattatore, 1 × 0,5 ml D8 mm, 6/unità	0,5 ml	8 mm	Microprovetta	44
30130884	Adattatore, 1 × 0,2/0,4 ml D6 mm, 6/unità	0,2/0,4 ml	6 mm	Microprovetta	44


	Codice	83041010			
	Descrizione	Rotore ad angolo fisso, 12 × 5 ml FA ID			
	Compatibile con	FC5718		FC5718R	
	Velocità massima	14 000 rpm		15 000 rpm	
	RCF massima	18 624 × g		21 379 × g	
Accessori					
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 12 × 5 ml FA ID	5 ml	17 mm	Microprovetta	12
30130886	Adattatore, 1 × 1,5/2,0 ml D11 mm, 6/unità	1,5/2,0 ml	11 mm	Microprovetta	12
30130887	Adattatore, 1 × 1 ml D12,6 mm Cryo, 6/unità	1 ml	12,6 mm	Cryo Tube – Fondo piatto	12
30130888	Adattatore, 1 × 1,8 ml D12,6 mm Cryo, 6/unità	1,8 ml	12,6 mm	Cryo Tube – Fondo rotondo	12

	Codice	30314836			
	Descrizione	Rotore ad angolo fisso, 30 × 1,5/2,0 ml ID			
	Compatibile con	FC5718		FC5718R	
	Velocità massima	13 000 rpm		14 000 rpm	
	RCF massima	17 758 × g		20 595 × g	
Accessori					
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 30 × 1,5/2,0 ml ID	1,5/2,0 ml	11 mm	Microprovetta	30
30130885	Adattatore, 1 × 0,5 ml D8 mm, 6/unità	0,5 ml	8 mm	Microprovetta	30
30130884	Adattatore, 1 × 0,2/0,4 ml D6 mm, 6/unità	0,2/0,4 ml	6 mm	Microprovetta	30

FRONTIER™ 5718&5718R Centrifughe Multi-Pro

	Codice	83041238			
	Descrizione	Rotore ad angolo fisso, 24 × 1,5/2,0 ml ID BIOSEALS V1			
	Compatibile con	FC5718		FC5718R	
	Velocità massima	15 000 rpm		15 000 rpm	
	RCF massima	21 379 × g		21 379 × g	
Accessori					
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/ Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 24 × 1,5/2,0 ml ID BIOSEALS V1	1,5/2,0 ml	11 mm	Microprovetta	30
30130885	Adattatore, 1 × 0,5 ml D8 mm, 6/unità	0,5 ml	8 mm	Microprovetta	30
30130884	Adattatore, 1 × 0,2/0,4 ml D6 mm, 6/unità	0,2/0,4 ml	6 mm	Microprovetta	30

	Codice	30314839			
	Descrizione	Rotore ad angolo fisso, 12 × 1,5/2,0 ml ID			
	Compatibile con	FC5718		FC5718R	
	Velocità massima	13 000 rpm		14 000 rpm	
	RCF massima	17 758 × g		20 595 × g	
Accessori					
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/ Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 24 × 1,5/2,0 ml ID	1,5/2,0 ml	11 mm	Microprovetta	30
30130885	Adattatore, 1 × 0,5 ml D8 mm, 6/unità	0,5 ml	8 mm	Microprovetta	30
30130884	Adattatore, 1 × 0,2/0,4 ml D6 mm, 6/unità	0,2/0,4 ml	6 mm	Microprovetta	30

	Codice	30314841			
	Descrizione	Rotore ad angolo fisso, 4 × striscia PCR a 8 posti ID			
	Compatibile con	FC5718		FC5718R	
	Velocità massima	15 000 rpm		15 000 rpm	
	RCF massima	15 434 × g		15 434 × g	
Accessori					
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/ Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 4 × striscia PCR a 8 posti ID	-	-	Striscia PCR a 8 posti	21

Legenda:

ID – Riconoscimento automatico del rotore	Hi – Versione con alta velocità	Vac – Vacutainer®	Sar – Sarstedt
FA – Fondo conico / Falcon®	FB – Fondo piatto	RB – Fondo sferico	Rim – Fondo conico con gonna/sbicchieratura

FRONTIER™ 5718&5718R *Centrifughe Multi-Pro*

Altre caratteristiche e dotazioni standard

Controllo a microprocessore, Sistema anti-sbilanciamento, Segnale acustico alla fine di ogni corsa con opzioni di melodia, Rilascio di emergenza, 99 set di memoria, Dieci step di accelerazione e dieci di decelerazione, Preselezione del tempo di esecuzione da 10 sec a 99 ore e 59 min o continuo, Quick-spin.

Conformità

Vedere la Dichiarazione di conformità disponibile Dichiarazioni CE | OHAUS

OHAUS Europe GmbH

e-mail: ssc@ohaus.com

Tel: 0039 02 38 591 323

e-mail: tsc@ohaus.com

Tel: 0039 0238 591 324

www.ohaus.com

Il sistema di gestione che regola la produzione di questo prodotto è certificato ISO 9001:2015.



80777252_A 20260226 © Copyright OHAUS Corporation

Fare clic o eseguire la scansione per il Web.

