



FRONTIER™ 5000 SERIES

Centrifughe



La Serie **Frontier** include le centrifughe **Multi Pro, Micro, Multi e Mini**, attentamente progettate per garantire la separazione di liquidi per diverse applicazioni. Grazie a quattro versioni, in grado di adattarsi a provette di varie dimensioni, esiste una centrifuga **Frontier™** in grado di soddisfare tutte le esigenze per la separazione di soluzioni con diverse densità.



Centrifughe Multi Pro



FC5917RF/ FC5917RF

Under-Bench

	FC5916	FC5916R	FC5830R	FC5816
Intervallo di velocità	200 - 16010 rpm	200 - 16000 rpm	200 - 16000 rpm	200 - 30000 rpm
Intervallo RCF	20 - 26361 × g	20 - 24325 × g	20 - 26331 × g	20 - 65395 × g
Portata massima:				
Rotore oscillante	4 × 1000 ml	4 × 750 ml	4 × 750 ml	4 × 290 ml
Rotore angolare	6 × 250 ml	4 × 500 ml	4 × 500 ml	6 × 250 ml
Gamma di temperatura	-20°C - 40°C	Ad aria	-20°C - 40°C	-20°C - 40°C
Display	Doppia linea LCD			
Controllo	Manopola	Manopola	Manopola	Manopola
Tempi di esecuzione	Rotazione minima, da 10 secondi a 99 ore 59 minuti 59 secondi o continua			
Livello acustico dB(A)	≤63 ±2	≤ 63 ±2	≤ 63 ±2	≤ 61 ±2
Numero di rotori compatibili	6	14	14	13
Dimensioni (L × P × A) mm	620 × 690 × 980/ 620 × 690 × 700	780 × 670 × 590	900 × 750 × 560	723 × 519 × 413
Peso di spedizione	190 kg / 157 kg	98 kg	137 kg	91 kg



FC5816R

FC5720R

FC5718

FC5718R

FC5714

	FC5816R	FC5720R	FC5718	FC5718R	FC5714
Intervallo di velocità	200 - 16000 rpm	200 - 20000 rpm	200 - 18000 rpm	200 - 18000 rpm	200 - 14000 rpm
Intervallo RCF	20 - 24325 × g	20 - 38007 × g	20 - 23542 × g	20 - 23542 × g	20 - 18624 × g
Portata massima:					
Rotore oscillante	4 × 290 ml	4 × 200 ml	4 × 145 ml	4 × 145 ml	4 × 145 ml
Rotore angolare	6 × 250 ml	6 × 85 ml	6 × 85 ml	6 × 85 ml	30 × 15 ml
Gamma di temperatura	-20°C - 40°C	-20°C - 40°C	Ad aria	-20°C - 40°C	Ad aria
Display	Doppia linea LCD				
Controllo	Manopola	Manopola	Manopola	Manopola	Manopola
Tempo di esecuzione	Rotazione minima, da 10 secondi a 99 ore 59 minuti 59 secondi o continua				
Livello acustico dB(A)	≤ 61 ±2	≤60 ±2	≤ 60 ±2	≤ 60 ±2	≤ 63 ±2
Numero di rotori compatibili	13	17	19	19	9
Dimensioni (L × P × A) mm	723 × 538 × 354	407 × 712 × 361	408 × 499 × 351	407 × 731 × 359	362 × 493 × 330
Peso di spedizione	77 kg	71 kg	43 kg	60 kg	30 kg

Ampliamo i nostri orizzonti con le Centrifughe Frontier™

OHAUS presenta in Europa le centrifughe serie **Frontier**, per soddisfare i diversi bisogni dei professionisti di laboratorio grazie a una vasta gamma di possibili soluzioni.

Da oltre un secolo, OHAUS consolida la sua reputazione di produttore di fiducia di bilance da laboratorio e piattaforme industriali di pesatura precise e affidabili. Recentemente, OHAUS ha compiuto un naturale passo avanti che va oltre la pesatura, includendo nella sua offerta strumenti di laboratorio che forniscono lo stesso altissimo livello di prestazioni tipiche dei prodotti OHAUS. Presentiamo le centrifughe serie **Frontier**, per soddisfare i bisogni specifici dei professionisti di laboratorio in ambito scientifico, accademico, farmaceutico, biotecnologico, dalla ricerca clinica alle prove diagnostiche e della scienza forense, utilizzando lo stesso approccio delle nostre apparecchiature di pesatura: pratiche, durevoli e affidabili.

Le centrifughe **Frontier** sono caratterizzate da affidabilità, versatilità ed eccellenti caratteristiche di sicurezza. Sono state accuratamente progettate, ponendo l'accento sulla tecnologia moderna che porta a prestazioni elevate, garantendo un funzionamento semplice e la sicurezza dell'operatore.

Centrifughe Micro



FC5515

FC5515R

FC5513

FC5513R

	FC5515	FC5515R	FC5513	FC5513R
Intervallo di velocità	200 - 15200 rpm	200 - 15200 rpm	200 - 13500 rpm	200 - 14500 rpm
Intervallo RCF	10 - 21953 × g	10 - 21953 × g	4 - 17317 × g	20 - 17157 × g
Portata massima:				
Rotore oscillante	-	-	-	-
Rotore angolare	44 × 1.5/2.0 ml o 12 × 5 ml	44 × 1.5/2.0 ml o 12 × 5 ml	24 × 1.5/2.0 ml	24 × 1.5/2.0 ml
Gamma di temperatura	Ad aria	-20°C - 40°C	Ad aria	-20°C - 40°C
Display	Doppia linea LCD			
Controllo	Manopola	Manopola	Touch Wheel	Touch Wheel
Tempo di esecuzione	Rotazione minima, da 10 secondi a 99 ore 59 minuti 59 secondi o continua			
Livello acustico dB(A)	≤ 60 ±2	≤ 57 ±2	≤ 60	≤ 56 + 2
Numero di rotori compatibili	7	6	4	3
Dimensioni (L × P × A) mm	287 × 393 × 292	287 × 561 × 292	277 × 356 × 236	287 × 555 × 286
Peso di spedizione	17 kg	35 kg	12.6 kg	33 kg

Centrifughe Multi



FC5706



FC5707

Intervallo di velocità	200 - 6000 rpm	200 - 6800 rpm
Intevallo RCF	4 - 4427 × g	4 - 4445 × g
Portata massima:		
Rotore oscillante	6 × 5 ml	-
Rotore angolare	6 × 50 ml	8 × 15 ml RB / 4 × 15 ml FA o 4 × 50ml RB/FA / 4 × 15ml RB/FA
Gamma di temperatura	Ad aria	
Display	Doppia linea LCD	
Controllo	Manopola	Touch-Wheel
Tempi di esecuzione	Da 10 secondi a 99 ore 59 minuti 59 secondi o continua	Rotazione minima, da 10 secondi a 99 ore 59 minuti 59 secondi o continua
Livello acustico dB(A)	≤ 60 ±2	≤ 60
Numero di rotori compatibili	3	1
Dimensioni (L × P × A) mm	291 × 392 × 266	277 × 356 × 236
Peso di spedizione	10.5 kg	10 kg

Centrifughe Mini



FC5306 *

Intervallo di velocità	6000 rpm
Intevallo RCF	2000 × g
Portata massima:	
Rotore oscillante	-
Rotore angolare	8 × 1.5/2.0 ml
Gamma di temperatura	Ad aria
Display	-
Controllo	-
Tempi di esecuzione	-
Livello acustico dB(A)	< 55-58
Numero di rotori compatibili	2
Dimensioni (L × P × A) mm	150 × 168 × 128
Peso di spedizione	1.1 kg

*Made in China

Progettate in modo intuitivo per un funzionamento semplice

Maggiore sicurezza grazie alle caratteristiche di protezione incorporate

La progettazione di standard elevato garantisce grande affidabilità



Questo opuscolo rappresenta solo una selezione del nostro portafoglio prodotti. Contattate il vostro rivenditore OHAUS per maggiori informazioni.

OHAUS Europe GmbH

e-mail: ssc@ohaus.com

Tel: 0039 0238 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.

02.2025 © Copyright OHAUS Corporation



OHAUS®