

PrO-Analytical

By Centurion Scientific Ltd

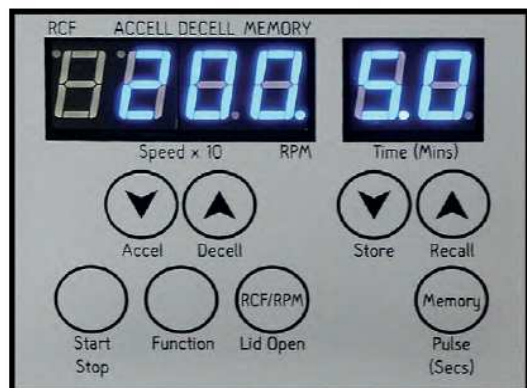


25 years of
Excellence

Benchtop Centrifuges

Centurion Scientific Ltd

C2 Series Centrifuge - Modele C1006, C2012, C2015, C2004, C2006, CR2000, CR4000



Certyfikowane zgodnie z IVD oraz ISO 9001

Cechy użytkowe serii C2 Series Centrifuge – Pro-Analytical:

Jasny, niebieski wyświetlacz LED (aktualnej prędkości, siły odśrodkowej, czasu do końca wirowania i numeru wybranego programu)
Automatyczne rozpoznawanie rotora (tylko CR2000 i CR4000) i jego maksymalnych parametrów pracy
10 stopni przyspieszania i 10 stopni hamowania (do wyboru)
Klawiatura odporna na zalanie
Pamięć 10 programów
Zegar 0-99 minut i praca ciągła
Przycisk krótkiego wirowania
Ustawianie prędkości lub Rcf z krokiem 10 obr./min.
Cicha praca (poziom głośności < 60 dB - zależy od typu rotora)

Standard serii C2

Komora wirowania ze stali nierdzewnej
Wziernik w pokrywie
Stalowa obudowa
Mikroprocesorowa kontrola i sterowanie silnika
Wysokiej jakości indukcyjny silnik bezszczotkowy, bezobsługowy
Wentylacja komory wirowania
Program testujący najważniejsze podzespoły wirówki

Bezpieczeństwo użytkowania serii C2

Automatyczny zamek pokrywy – sterowanie elektroniczne, dedykowany przycisk na panelu kontrolnym
Awaryjne otwieranie pokrywy przy braku zasilania
Zabezpieczenie przed niekontrolowanym opadaniem pokrywy (oprócz C2012, C2015)
Uniemożliwienie startu wirówki przy otwartej pokrywie
Detekcja braku wyważenia rotora (alarm akustyczny)
Ogranicznik prędkości wirowania
Czujnik temperatury silnika
Sygnalizacja akustyczna zakończonego wirowania

C2 Series Centrifuge (PrO-Analytical) - model C2004



Prędkość.....500 – 4000 Obr./min.
regulacja co 10 obr./min.

Maks. przyspieszenie.....2200 x g

Regulacja czasu wirowania.....0-99 minut
plus praca ciągła

Wymiary (W x Sz x G).....275 x 325 x 470 mm

Waga.....21,8 kg

Zasilanie, pobór mocy.....230 V/50 Hz, 125 W

Pamięć.....10 programów

Stopnie przyspieszania.....10 stopniowa skala

Stopnie hamowania.....10 stopniowa skala

Rotory stałokątowe

Rotor horizontalny










(dostępne adaptery na kolejnej stronie)

Typ rotora	BRK5431	BRK5434	BRK5505
Pojemność	24 x 15ml	8 x 50ml	4 x 100ml
Maks. wymiar prob.	17 x 120mm	30 x 120mm	45 x 100mm
Prędk. Minim. (Rpm)	500	500	500
Prędk. Maks. (Rpm)	4,000	4,000	4,000
Maks. Przyśp. (G)	2,200	2,200	2,200
Promień wirowania (cm)	12.3	12.3	12.3
Kąt wirowania	30	30	0
Maks. rozpędzanie (s)	35	35	25
Maks. hamowanie (s)	35	35	25
Autoklawowanie (ilość)	121°C [20]	121°C [20]	121°C [20]

Reduktory

Typ rotora	BRK5431	BRK5434
Nr kat.	RM05 (5ml)	RM15 (15ml)
Maks. wymiar prob.	13 x 80mm	17 x 120mm
Nr kat.	RM10 (10ml)	RM25 (25ml)
Maks. wymiar prob.	14 x 100mm	25 x 100mm

PrO-Analytical

Adaptory do rotorów uchylnych				Adaptory		Adaptory **		
Typ prob.	Kształt	Pojemność	Wymiary	Do rotora BRK5505 Nr kat.	Maks. ilość próbówek	Do rotora BRK5510 Nr kat.	Maks. ilość próbówek	
			Śr. xW(mm)					
	Mikroprobówka	Stożkowy	0.5ml	8x20	AM505	36	AM605	40
			1.5ml	11x38	AM520	24	AM620	28
			2.0ml	11x38	AM520	24	AM620	28
			0.2ml	6x20	AM502	36	AM602	48
			0.4ml	6x30	AM504	36	AM604	48
	Otwarta, bez pokrywki	Okrągły	1ml	6x45	AR501	36	AR601	48
			3ml	10x60	AR503	28	AR603	32
			5ml	12x75	AR505 *	28	AR605	32
			6ml	12x82	AR505 *	28	AR605	32
			7ml	12x100	AR507 *	28	AR607 *	32
			9/10ml	14x100	AR509 *	24	AR609 *	28
			15ml	17x100	AR515 *	8	AR615 *	28
			25ml	24x100	AR525 *	8	AR625	12
			50ml	34x100	AR550 *	4	AR650	4
			100ml	45x100	AR5100 *	4	AR6100	4
			150ml	52x100	N/A	N/A	AR6150	4
250ml	62x100	N/A	N/A	BUCKET	4			
	Falcon, z nakrętką	Punktowy	15ml	17x120	AF515 *	8	AF615 *	16
			50ml	29x115	AF550 *	4	AF650 *	4
			175ml	61x118	N/A	N/A	AF6175 *	4
			15ml	17x120	N/A	N/A	AF614	4
	Corning, z nakrętką*	Punktowy	250ml	60x172	See K242/R		See K242/R	
			500ml	98x148	See K242/R		See K242/R	
	Falcon, z nakrętką	Kwadrat	12ml	17x100	AFS512 *	8	AFS612 *	16
			25ml	25x90	AFS525	4	AFS625 *	8
			30ml	25x110	AFS530	4	AFS630	8
			50ml	29x115	AFS550 *	4	AFS650	4
			50ml	17x120	N/A	N/A	AFS614	4
	Nalgene/Oakridge	Okrągły	10ml	16x80	ANO510 *	8	ANO610	16
			30ml	26x95	ANO530 *	4	ANO630	4
			50ml	29x107	ANO550 *	4	ANO650	4
			85ml	38x106	ANO585	4	ANO685	4
	Nalgene/Oakridge*	Płaski	250ml	62x130	See K241/R		Buckets 5250	4
			750ml	98x153	See K243/R		See K243/R	
	Monovette	Kwadrat	1.1-1.4ml	8x82	AM5014	24	AM6014	40
			2.7-3ml	11x82	AM503	24	AM603	40
			2.6-2.9ml	13x81	AM529	24	AM629	40
			4.5-5ml	11x108	AM503 *	24	AM603 *	40
			7.5-8.2ml	13x106	AM579 *	24	AM679 *	40
			4-5.5ml	15x92	AM550 *	20	AM650	28
			7.5-8.2ml	15x108	AM550 *	20	AM650 *	28
			9-10.0ml	16x108	AM590 *	20	AM690 *	28
	Vacutainer	Okrągły	1.6-5.0ml	13x75	AV516 *	24	AV616	40
			4-7.0ml	13x100	AV550 *	16	AV650	40
			8.5-10.0ml	16x100	AV580 *	12	AV680	28

Uwaga: Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu zmian kształtu i wymiarów probówek przez ich producentów.

* W przypadku stosowania pokrywek do rotora (B5419 lub B5319) pojemność adapterów może być mniejsza, niż w tabeli

** Do rotora BRK5510 wymagane są dodatkowo pojemniki na adaptory, nr kat. B5250 (4 sztuki w zestawie)

C Series



MADE IN BRITAIN
DISTRIBUTED WORLDWIDE

**To review all our ranges
please visit our global website**

www.centurionscientificglobal.com

