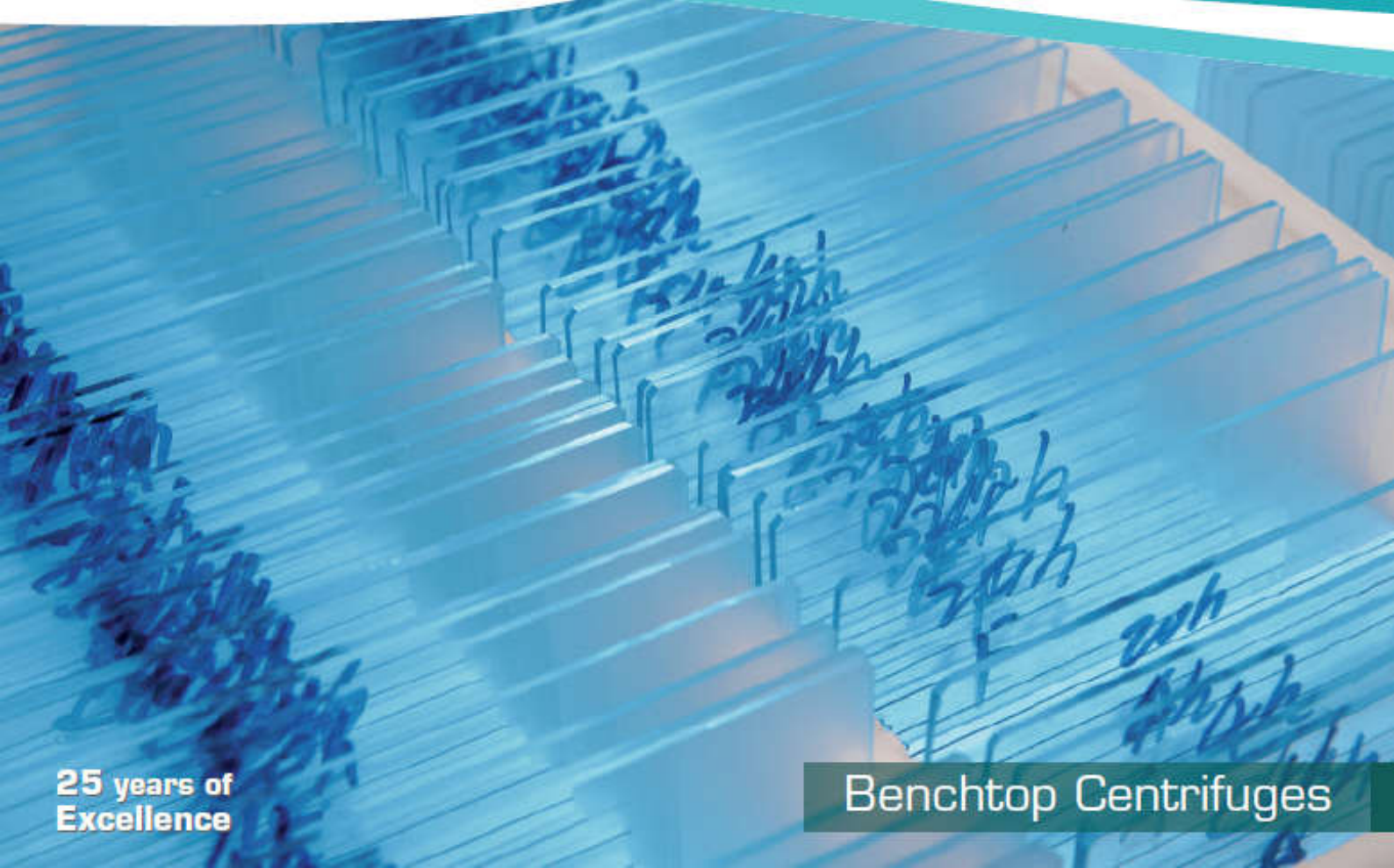


PrO-Cyt

By Centurion Scientific Ltd



25 years of
Excellence

Benchtop Centrifuges

Produkty serii Pro-Cyt

Wirówki z serii PrO-Cyt są to kompaktowe i praktyczne urządzenia przeznaczone dla próbek o małej, średniej oraz dużej objętości. Seria PrO-Cyt obejmuje dwa modele wirówek. Oba modele są kompatybilne z każdym z trzech dostępnych rotorów- 4, 8 lub 12- miejscowym

Wirówki Centurion posiadają akcesoria specyficznie dopasowane do poszczególnych zastosowań przez co są sprawdzonym wyborem w klinicznych, cytologicznych, histologicznych oraz niewielkich medycznych laboratoriach

Kompaktowa i ergonomiczna konstrukcja: mniejsze wymiary oraz opływowe kształty zapewniają wygodę oraz efektywność w miejscu użytkowania.

Wirówki firmy Centurion cechuje najwyższa dbałość o bezpieczeństwo i wydajność użytkowania. Dokładna kontrola operacyjna prowadzona jest przez mikroprocesor. Czujnik niewyważenia wprowadzony do pętli sterowania gwarantuje kontrolowane i bezpieczne zatrzymanie wirówki w przypadku pęknięcia próbki lub nieprawidłowego umieszczenia próbek w rotorze. Wirówki Centurion są wzorem jakości i niezawodności od 25 lat, dają gwarancję dostarczania bezpiecznych, powtarzalnych i wolnych od błędów wyników przez wiele lat.

3-letnia gwarancja na wirówki od 2014 roku

Wirówki marki Centurion są częścią dedykowanej gamy produktów i usług stworzonych dla zapewnienia wysokiej jakości wyposażenia i wsparcia.

Wybór właściwego modelu wirówki

Wirówka jest jednym z kluczowych elementów wyposażenia, dlatego też ważne jest dokonanie właściwej decyzji podczas wyboru nowego urządzenia. Łącząc doskonałość zastosowanych technologii, projektowania oraz wykonania, firma Centurion stworzyła nową generację wirówek.

Właściwości	Korzyści dla użytkownika
Duży wyświetlacz LCD z panelem dotykowym lub LED	Przejrzystość i łatwość obsługi
10 stopni przyśpieszania 10 stopni hamowania	Dostosowanie do rodzaju wirowanego materiału
Pamięć: 108 programów (12 stron po 9 programów) LCD lub 10 programów (LED)	Możliwość zapamiętywania ustawień wielu użytkowników
Minutnik 0-99 min, 10-sekundowe przedziały (LED) lub 0-9999 minut, 1-sekundowe przedziały (LCD)	Duża dowolność ustawiania czasu pracy
„Pulse” (krótkie wirowanie)	Krótkotrwałe odwirowania osadu
Praca w jednostkach prędkości (Rpm) lub Rcf (G), przyrosty co 1 Rpm (LCD) lub co 10 rpm (LED)	Dokładność
Poziom hałasu < 55Db	Cicha praca
Najwyższy standard	Korzyści dla użytkownika
Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej o dużej grubości	Łatwe czyszczenie i utrzymanie w czystości
Przeźroczysta, lekko barwiona pokrywa	Łatwość walidacji/sprawdzenia zawartości rotora
Rama wykonana ze stali i lekkich stopów	Wytrzymała i lekka
Przetwornik prędkości dostarczony przez wiodącego światowego producenta	Niezawodność i wytrzymałość
Najwyższej jakości europejski silnik bezszczotkowy	Cicha praca, nie nagrzewa się, wysoka niezawodność
Wysoka efektywność wentylacji	Minimalizacja niepożądanego efektu nagrzewania próbek
Bezpieczeństwo	Korzyści dla użytkownika
Blokada otwarcia pokrywy podczas wirowania	Zabezpieczenie przed niekontrolowanym otwarciem pokrywy
Awaryjne zwalnianie blokady pokrywy	Zabezpieczenie pokrywy
Pokrywa wyposażona w sprężyny gazowe	Zabezpieczenie przed niekontrolowanym opadaniem pokrywy
Czujnik zamknięcia pokrywy	Brak możliwości rozpoczęcia wirowania przy otwartej pokrywie
Czujnik niewyważenia	Łatwa kontrola nierównomiernego rozmieszczenia próbek
Czujnik nadmiernej prędkości	Bezpieczna eksploatacja

PrO-CytLED



zdjęcie przykładowe

Prędkość.....200 – 2000 obr./min.
regulacja co 10 obr./min.

Maks. przyśpieszenie.....550 x g

Regulacja czasu wirowania.....0-99 minut
plus praca ciągła, regulacja co 30 sekund

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

Waga.....21,8 kg

Moc.....125 W

Pamięć.....10 programów

Stopnie przyśpieszania.....10 stopniowa skala

Stopnie hamowania.....10 stopniowa skala

PrO-CytLCD



zdjęcie przykładowe

Prędkość.....200 – 2000 obr./min.
regulacja co 1 obr./min.

Maks. przyśpieszenie Rcf.....550 x g

Regulacja czasu wirowania.....0-9999 minut
plus praca ciągła, regulacja co 1 sekundę

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

Waga.....21,8 kg

Moc.....130 W

Pamięć.....108 programów
(zgrupowanych w 12 „stronach”)

Stopnie przyśpieszania.....10 stopniowa skala

Stopnie hamowania.....10 stopniowa skala

Dostępne rotory cytologiczne

Aplikacje: cytologia, histologia, hematologia, onkologia, immunochemia, wirusologia, serologia, mikrobiologia

Próbki o objętości 0,2 ml do 6 ml oraz szeroka gama akcesoriów

**Rotor cytologiczny- w skład zestawu wchodzi:
rotor, szczelna pokrywa rotora, klipsy ze stali nierdzewnej, kominki i szkiełka według specyfikacji użytkownika**

	4420
Rotor	
Typ rotora	4 x (0,2 – 6,0) ml
Kominki	pojedyncze lub podwójne
Prędkość min.	200 rpm
Prędkość maks.	2.000 rpm
Maksimum Rcf (G)	550
Maksymalny Promień (cm)	12
Kąt wirowania (o)	0
Maks. czas rozpędzania (s)	20
Maks. czas hamowania (s)	20
Temp.sterylizacji w autoklawie	121 °C (10)



	4430
Rotor	
Typ rotora	8 x (0,2 – 6,0) ml
Kominki	pojedyncze lub podwójne
Prędkość min	200 rpm
Prędkość max	2.000 rpm
Maksimum Rcf (G)	550
Maksymalny promień (cm)	12
Kąt wirowania (o)	0
Maks. czas rozpędzania (s)	20
Maks. czas hamowania (s)	20
Temp.sterylizacji w autoklawie	121 °C (10)



	4460
Rotor	
Typ rotora	12 x (0,2 – 6,0) ml
Kominki	pojedyncze lub podwójne
Prędkość min	200 rpm
Prędkość max	2.000 rpm
Maksimum Rcf (G)	550
Maksymalny promień (cm)	12
Kąt wirowania (o)	0
Maks. czas rozpędzania (s)	20
Maks. czas hamowania (s)	20
Temp.sterylizacji w autoklawie	121 °C (10)



Akcesoria w zestawie

Wszystkie wirówki Pro-Cyt wyposażone są w zestaw startowy, który zawiera:

100 szkiełek mikroskopowych oraz zestaw 24 podwójnych kominków jednorazowego użytku z filtrami

Rotory są kompatybilne z pokrywą oraz uchwytami ze stali nierdzewnej





MADE IN BRITAIN
DISTRIBUTED WORLDWIDE

To review all our ranges
please visit our global website



www.centurionscientificglobal.com

