



Thermo Scientific Medifuge Centrifuge

Nowa generacja małych wirówek

Medifuge

Przedstawiamy nowość!

Thermo Scientific™ Medifuge™ mała wirówka stołowa

Zastosowanie:

- W rutynowych zastosowaniach klinicznych i naukowych dzięki posiadanemu hybrydowemu wirnikowi 2-w-1
- Cztery programy dostosowywane do szybkiego uruchamiania rutynowych protokołów
- Kompaktowa konstrukcja

Wyróżnia się

- Unikalny wirnik hybrydowy Thermo Scientific™ Dualspin™ z możliwością wirowania stało kątowego i wychylnego w jednym wirniku
- Duży, podświetlany czytelny wyświetlacz i pokrywa wirówki zamykana jednym kliknięciem
- Trzy profile hamowania, z możliwością wyłączenia hamowania





2-w-1: Odkryj wyjątkową wszechstronność wirnika DualSpin

Realizuj zarówno rutynowe aplikacje kliniczne i badawcze w jednej wirówce, dzięki wirnikowi DualSpin.

Ten lekki 8 miejscowy wirnik posiadający unikalną możliwość wirowania stałokątowego i wychylnego w jednym, ma możliwość wirowania probówek od 1,4 ml do 15 ml w dwóch opcjach.

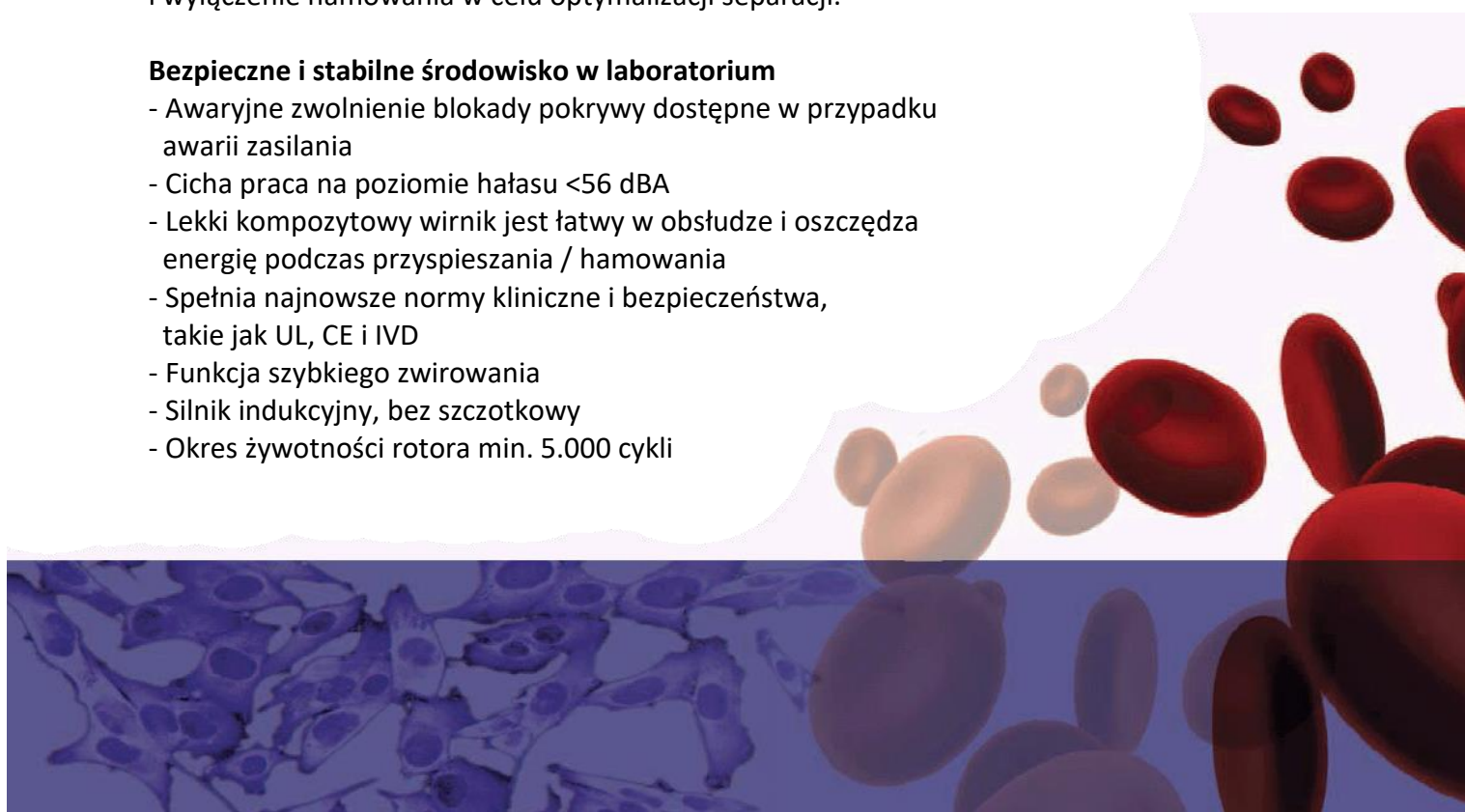
Odwiruj standardowe probówki do krwi IVD, probówki z barierą żelową, 10 ml standardowe strzykawki i 15 ml probówki stożkowe - wszystko w jednej wszechstronnej wirówce z jednym wirnikiem. Istnieje możliwość jednoczesnego wirowania zarówno stało kątowego jak i wychylnego, by porównać wydajność separacji. Obrót pokrętki zabezpiecza wirnik, i nie ma konieczności stosowania dodatkowych narzędzi.

Zoptymalizuj swoją pracę dzięki funkcjom upraszczającym pracę

Dzięki Medifuge małej laboratoryjnej wirówce, możesz zaprogramować do 4 standardowych programów, by szybko wykonywać rutynowe wirowania. Dodatkowo, wirówka ma 3 profile hamowania, w tym standardowy, miękki i wyłączenie hamowania w celu optymalizacji separacji.

Bezpieczne i stabilne środowisko w laboratorium

- Awaryjne zwolnienie blokady pokrywy dostępne w przypadku awarii zasilania
- Cicha praca na poziomie hałasu <56 dBA
- Lekki kompozytowy wirnik jest łatwy w obsłudze i oszczędza energię podczas przyspieszania / hamowania
- Spełnia najnowsze normy kliniczne i bezpieczeństwa, takie jak UL, CE i IVD
- Funkcja szybkiego zwirowania
- Silnik indukcyjny, bez szczotkowy
- Okres żywotności rotora min. 5.000 cykli

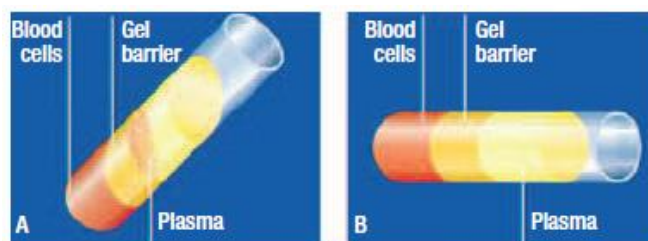


Wykonaj zarówno rutynowe aplikacje kliniczne jak i badawcze w jednej uniwersalnej wirówce

- separacja płytek krwi w osoczu (PPP)
- Badanie ogólne moczu
- Analiza chemiczna
- Analiza hematologiczna
- Probówki z barierą żelową
- Hodowla komórek



Używając trybu wychylnego w rotorze DualSpin, wirówka stołowa Medifuge szczególnie dobrze nadaje się do przygotowania surowicy przy pomocy probówek z barierą żelową. Po odwirowaniu, żel zapewnia skuteczną barierę pomiędzy komórkami krwi a surowicą. Dzięki temu probówki mogą być przechowywane lub transportowane przy minimalnej możliwości skażenia do laboratorium do dalszych badań.



Probówki do pobierania krwi z barierą żelową

A. Używając opcji stało kątowej przy probówkach z barierą żelową osocze może ulec skażeniu

B. Używając wirnika wychylnego oczyścisz osocze bez kontaminacji czerwoną krwią



Oprócz rutynowych probówek do pobierania krwi, wirnik DualSpin w wersji stało-kątowej może odwirować 15 ml probówki stożkowe, które wymagają niskiego g, jak np. granulacja komórek.

Thermo Scientific Medifuge

Tube Type	Volume	Diameter	Length	Fixed Angle			Swinging Bucket	
				Direct Fit	Green Spacer	Yellow Spacer	Direct Fit	Green Spacer
BD™ Tubes								
BD CPT tube	4.0 mL	13 mm	100 mm	✓			✓	
BD CPT tube	8.0 mL	16 mm	125 mm	✓				
BD urine tube	4.0 mL	13 mm	75 mm			✓		✓
BD urine tube	8.0 mL	16 mm	100 mm	✓			✓	
BD Vacutainer™ blood tube	2.0–4.5 mL	13 mm	75 mm			✓		✓
BD Vacutainer blood tube	3.5–7.0 mL	13 mm	100 mm	✓			✓	
BD Vacutainer blood tube	7.5–10.0 mL	16 mm	100 mm	✓			✓	
Greiner™ VACUETTE™ Tubes								
Greiner VACUETTE tube	2.0–4.0 mL	13 mm	75 mm			✓		✓
Greiner VACUETTE tube	5.0–6.0 mL	13 mm	100 mm	✓			✓	
Greiner VACUETTE tube	8.0–9.0 mL	16 mm	100 mm	✓			✓	
Sarstedt™ Monovette™ Tubes								
Sarstedt S-Monovette blood tube	1.2–1.4 mL	8 mm	66 mm			✓		✓
Sarstedt S-Monovette blood tube	2.6–4.3 mL	13 mm	65 mm			✓		✓
Sarstedt S-Monovette blood tube	2.7–3.0 mL	11 mm	66 mm			✓		✓
Sarstedt S-Monovette blood tube	2.7–4.3 mL	13 mm	75 mm			✓		✓
Sarstedt S-Monovette blood tube	4.0–5.0 mL	15 mm	75 mm			✓		✓
Sarstedt S-Monovette blood tube	4.5–5.0 mL	11 mm	92 mm	✓			✓	
Sarstedt S-Monovette blood tube	4.9 mL	13 mm	90 mm	✓			✓	
Sarstedt S-Monovette blood tube	7.5–8.2 mL	15 mm	92 mm		✓		✓	
Sarstedt S-Monovette blood tube	9.0–10.0 mL	16 mm	92 mm		✓		✓	
Sarstedt V-Monovette urine tube	4.0 mL	13 mm	75 mm			✓		✓
Sarstedt V-Monovette urine tube (round base)	6.0 mL	13 mm	100 mm	✓			✓	
Sarstedt V-Monovette urine tube (round base)	9.5 mL	15 mm	100 mm	✓				
Sarstedt V-Monovette urine tube (conical base)	9.5 mL	15 mm	100 mm				✓	
Sarstedt V-Monovette urine tube (round base)	10.0 mL	15 mm	100 mm				✓	
Sarstedt V-Monovette urine tube (conical base)	10.0 mL	15 mm	100 mm	✓				
Other Tubes								
Blood/Urine tube	4.0–7.0 mL	16 mm	75 mm			✓		✓
Open tube	5.0 mL	12 mm	75 mm			✓		✓
Glass tubes (DIN)	7.0 mL	12 mm	100 mm	✓			✓	
Glass tubes	10.0 mL	16 mm	100 mm	✓			✓	
Conical cell culture tube	15.0 mL	17 mm	120 mm	✓				
Glass tubes	15.0 mL	16 mm	125 mm	✓				
Glass tubes (DIN)	15.0 mL	16 mm	100 mm	✓			✓	
Open tube	15.0 mL	17 mm	100 mm	✓			✓	
Generic tube	–	17.5 mm	125 mm	✓				
Generic tube	–	17.5 mm	100 mm		✓			
Generic tube	–	17.5 mm	90 mm			✓		
Generic tube	–	17 mm	110 mm				✓	
Generic tube	–	17 mm	85 mm					✓
Standard syringe	10.0 mL	17.5 mm	85 mm	✓				



Rotor DualSpin ze stało kątowymi adapterami



Rotor DualSpin z wychylnymi adapterami



Żółte separatory



Zielone separatory

Specyfikacja	Medifuge (nr kat: 75008800)
Max pojemność	8 x 15 ml (tryb stało-kątowy) 8x10 ml (tryb wychylny)
Max prędkość	300-4.900 rpm (z możliwością regulacji co 100 rpm)
Max RCF	3.114 x g (tryb stało-kątowy) 3.490 x g (tryb wychylny)
Ustawiania czasu	1-99 minut, ustawiane co 1 minutę lub wirowanie ciągłe
Kontrola	Mikroprocesorowa
Wyświetlacz	Duży, jasny LED, odczyt parametrów (rpm, rcf, czas)
Programy	4
Profile przyspieszania	1 (standardowy)
Profile hamowania	3 (standardowy, soft, wyłączone)
Przyspieszanie / hamowanie	24 / 37 sekund (tryb stało-kątowy) 24 / 31 sekund (tryb wychylny)
Poziom hałasu	< 56 dBA (tryb wychylny)
Pobór energii	100-130W
Wymiary (wys x szer x głęb)	240 x 325 x 450 mm
Waga	15,5 kg
Spełniane standardy	IEC 61010-1, IEC 61010-2-020, IEC 61010-2-101, EN 61326-1, EN ISO 13485
Certyfikaty	UL, CE, RoHS, CSA, IVD, FDA class 1

Wyposażenie standardowe Medifuge:

- Rotor DualSpin
- Kubki do trybu wychylnego (8 szt)
- Kubki do trybu kątownego (8 szt)
- Zielone – krótkie dystanse (8 szt)
- Żółte – długie dystanse (8 szt)

Informacji technicznych i handlowych udziela wyłączny dystrybutor i serwis



KENDROLAB Sp. z o. o.
04-653 Warszawa, ul. Ciesielska 18
+48 22 663 43 23, fax. +48 22 663 43 25
www.kendrolab.pl