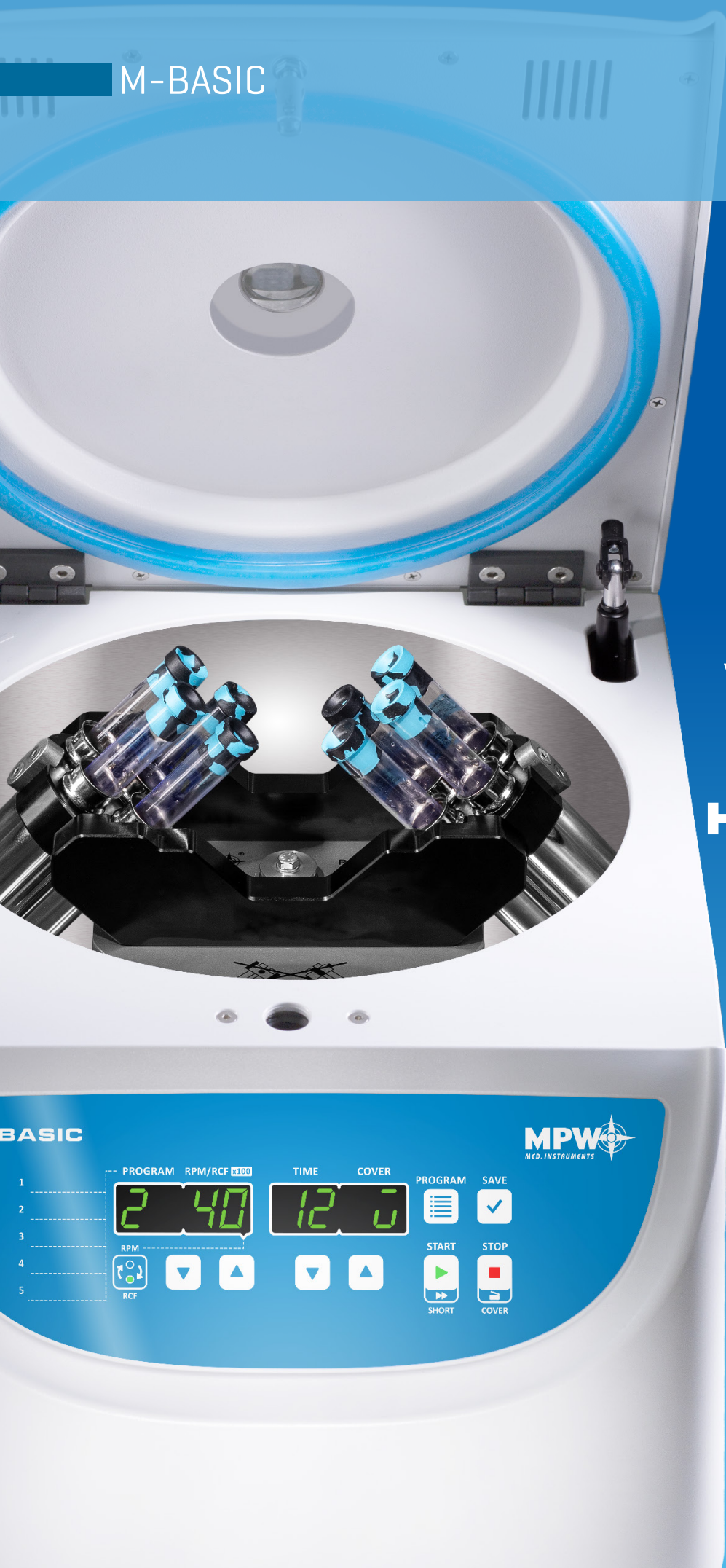


M-BASIC



# WIRNIK HYBRYDOWY HORYZONTALNO KĄTOWY

90°  
/ 45°

BASIC



	PROGRAM	RPM/RCF $\times 100$	TIME	COVER	PROGRAM	SAVE
1		2 40	12 0			
2						
3						
4						
5						

RPM:

RCF:

START:

STOP:

SHORT:

COVER:







# M-BASIC

M-BASIC to mała, uniwersalna i prosta w obsłudze wirówka laboratoryjna o wyjątkowych możliwościach.

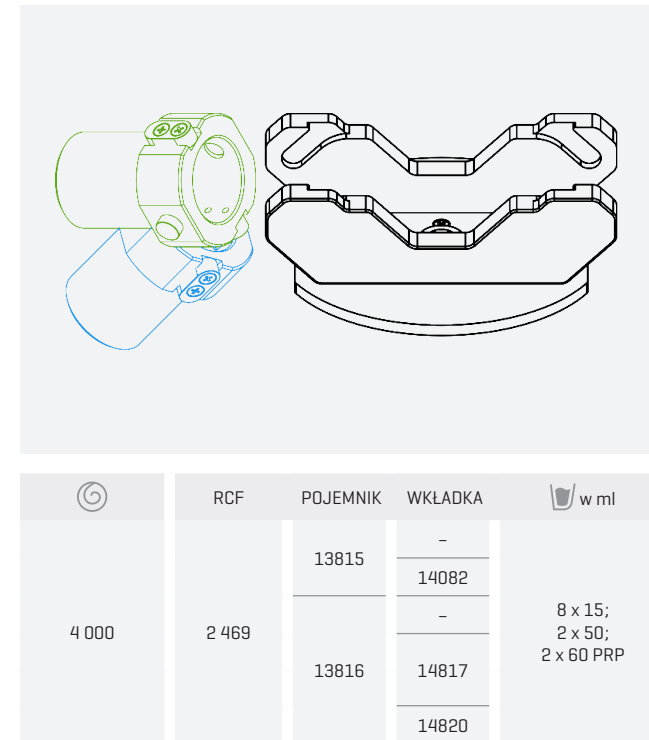
Jej atutem jest unikatowy wirnik łączący zalety tradycyjnych rotorów kątowych i horyzontalnych. Rewolucyjne rozwiązanie umożliwia wirowanie pod kątem 45° i 90° bez zmieniania wirnika, a jedynie poprzez zmianę ułożenia pojemników.

Obsługa próbek wykorzystywanych w codziennych badaniach (morfologia, badanie moczu) oraz naczyń PRP (osocze bogatopłytkowe) w jednym urządzeniu świadczy o jego wyjątkowej wszechstronności i umożliwia zastosowanie zarówno w małych laboratoriach medycznych, instytutach badawczych, gabinetach medycyny estetycznej oraz stomatologicznych. Wirówka M-BASIC znajdzie również zastosowanie w chirurgii, ortopedii, weterynarii, medycynie sportowej i wielu innych.

Dzięki niewielkim rozmiarom zmieści się w ograniczonej przestrzeni małego laboratorium, a pojemność 8 próbek i niewielki pobór prądu zapewni odpowiednią efektywność pracy bez nadmiernej szkody dla środowiska naturalnego.

Wirówka M-BASIC łączy w sobie dużą trwałość, wydajność oraz zapewnienia wyjątkową niezawodność i bezpieczeństwo pracy.

M-BASIC jest idealnym rozwiązaniem dla osób potrzebujących wielozadaniowej, oszczędnej i prostej w obsłudze wirówki do codziennej pracy.



RCF	POJEMNIK	WKLADKA	w ml
4 000	2 469	13815	8 x 15; 2 x 50; 2 x 60 PRP
		13816	
		14817	
		14820	

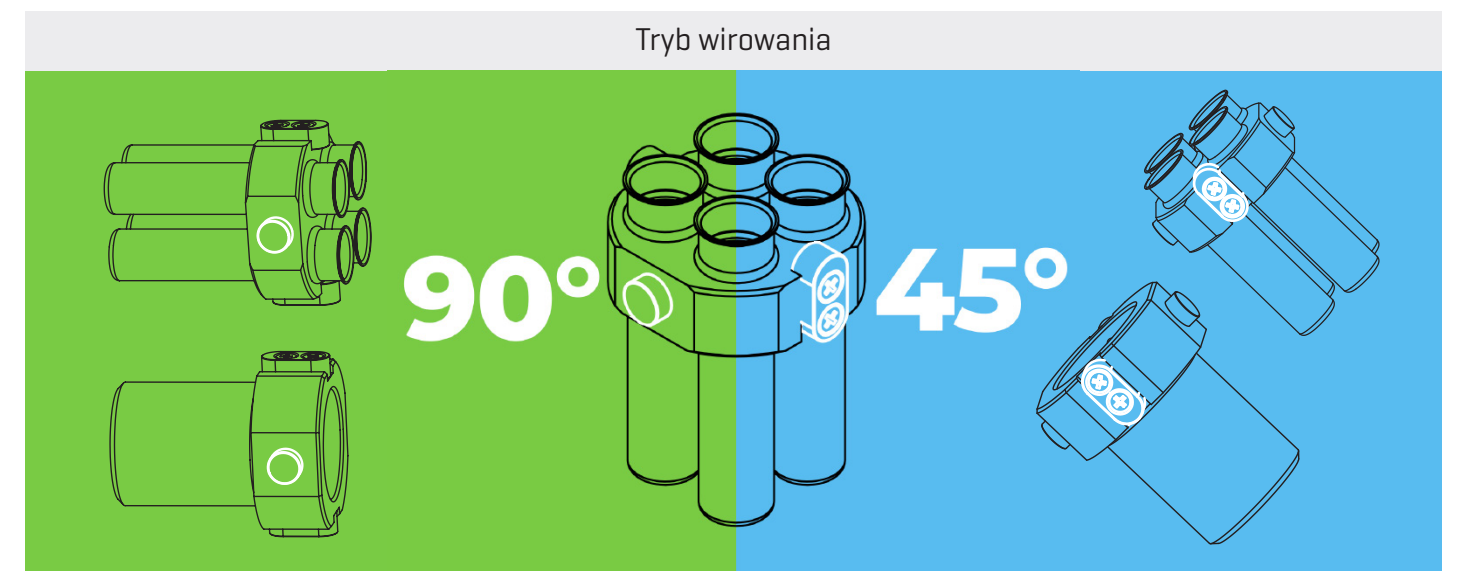
M-BASIC	
	230V 50/60Hz 120V 50/60Hz (opcja 100, 110, 127V 50/60Hz)
	120 W
	8 x 15 ml 2 x 50 ml 2 x 60 ml PRP
	4 000 RPM, krok 1 RPM
RCF max.	2 469 x g
	1s ÷ 99min [krok 1min], ∞ [HOLD]
	300 x 365 x 450mm [HxWxD] 572mm [wysokość z otwartą pokrywą]
	21/23kg (230V/120V)
Cat. No.	102MB/2-56 (230V 50/60Hz) 102MB/1-56 (120V 50/60Hz)

Ø x L w mm	PRÓBÓWKI DO KRWI												PRÓBÓWKI DO MOCZU								PRÓBÓWKI PRP			PRÓBÓWKI UNIWERSALNE											PRÓBÓWKI SPECJALISTYCZNE			PRÓBÓWKI SZKLANE									
	w ml	2,5-11	7-9	4-7	3,5-6	1,6-5,3	1-4,5	9,10	7,5; 8,2; 8,5	4,9; 5,6	4; 4,3; 5,5	4,5; 5	2,7; 3; 4; 4,3	2,6; 2,9; 3,4; 3,8	1,6; 2; 2,7; 3; 3,1	12	10	12	9,5	8	9,5	10	10	4	4	20	30	15	20	30/60	50	50	50	15	15	5-8	15	14	10	10	10	6	5	8	4	10	7
Kąt	90°/45°												90°/45°								90°			90°/45°											90°/45°			90°/45°									
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			

Nr kat.	Nazwa	Próbkówki	
<b>12815C Zestaw 1</b>			
12815	Wirnik hybrydowy horyzontalno-kątowy		4 x 15ml, 2 x 50ml / PRP
13815	Zawieszka 4 x 15ml [komplet z pojemnikami nr kat. 13080]	Falcon®, BD CPT®	
14082	Wkładka redukcyjna bez dna	systemy zamknięte	
14815	Podkładka	systemy zamknięte, próbówki na mocz	
13816	Pojemnik 50 ml/60ml	Falcon®, PRP	
14816	Podkładka	PRP	
14817	Wkładka redukcyjna 50ml	Falcon®, Greiner®, PRP	
14818	Podkładka 50ml	Falcon®, Greiner®	
14820	Wkładka redukcyjna 15ml	Falcon®	
<b>12815C/A Zestaw 2</b>			
12815	Wirnik hybrydowy horyzontalno-kątowy		4 x 15ml
13815	Zawieszka 4 x 15ml [komplet z pojemnikami nr kat. 13080]	Falcon®, BD CPT®	
14082	Wkładka redukcyjna bez dna	systemy zamknięte	
14815	Podkładka	systemy zamknięte, próbówki na mocz	
14818	Podkładka 50ml	Falcon®, Greiner®	
<b>12815C/B Zestaw 3</b>			
12815	Wirnik hybrydowy horyzontalno-kątowy		2 x 50ml / PRP
13816	Pojemnik 50ml/60ml	Falcon®, PRP	
14816	Podkładka	PRP	
14817	Wkładka redukcyjna 50ml	Falcon®, Greiner®, PRP	
14818	Podkładka 50ml	Falcon®, Greiner®	
14820	Wkładka redukcyjna 15ml	Falcon®	



Wybór RPM lub RCF



Zastrzeżenie prawa do zmian. MPW MED. INSTRUMENTS nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy drukarskie. Falcon® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Corning Incorporated, NY, USA. Nalgene® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Nalge Nunc International Corporation, Rochester, USA. S-Monovette® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Sarstedt AG & Co. Eppendorf® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Eppendorf AG. Vacuette® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Greiner Bio-One. Vacutainer® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Becton Dickinson.

## CECHY

wirnik horyzontalno-kątowy **[unikalny system zakładania pojemników w pozycjach horyzontalnej i kątowej]**

bezobsługowy silnik indukcyjny

niski poziom hałasu

5 programów użytkownika [wybór przyciskiem bezpośredniego wyboru]

zmiana parametrów podczas wirowania

pamięć ostatnio używanych ustawień

czytelny wyświetlacz LED

sygnały wizualne i dźwiękowe wskazujące stan urządzenia

łatwa regulacja prędkości lub RCF [przyciskami bezpośredniego wyboru]

automatyczne otwieranie pokrywy

zliczanie czasu wirówki od wciśnięcia klawisza START lub od osiągnięcia zadanej prędkości

2 charakterystyki rozpędzania: szybka [FAST], łagodna [SOFT]

4 charakterystyki hamowania: FAST, SOFT, LONG, RUN

praca w trybie HOLD [nieskończony czas wirowania]

praca w trybie SHORT

zliczanie cykli pracy wirówki

efektywny system wentylacji

## BEZPIECZEŃSTWO

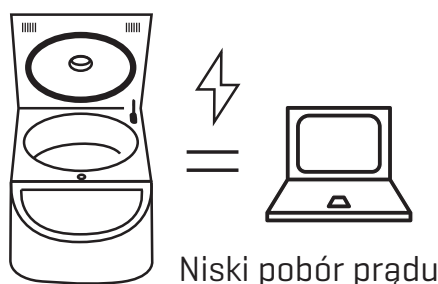
komora wirowania ze stali nierdzewnej

wykrywanie niewyważenia

blokada pokrywy podczas wirowania

blokada startu przy otwartej pokrywie

produkt zgodny z normami EN-61010-1, EN-61010-2-020, EN-61010-2-101





# WYROBY MEDYCZNE DLA PROFESJONALISTÓW MEDICAL DEVICES FOR PROFESSIONAL USE ONLY



PN-EN ISO 9001  
PN-EN ISO 13485



PRODUCENT WIRÓWEK LABORATORYNYCH  
MANUFACTURER OF LABORATORY CENTRIFUGES

**MPW MED. INSTRUMENTS**

ul. Boremlowska 46 | 46 Boremlowska Street  
04-347 Warszawa, Polska | 04-347 Warsaw, Polska

[www.mpw.pl](http://www.mpw.pl)