

M-BASIC

MPW[®]
MED. INSTRUMENTS

NOWOŚĆ

**WIRNIK
HYBRYDOWY
HORYZONTALNO
KĄTOWY**

**90°
/
45°**

BASIC

MPW[®]
MED. INSTRUMENTS

PROGRAM RPM/RCF $\times 100$

TIME

COVER

PROGRAM

SAVE

1
2
3
4
5

2 40

12 6



RCF

SHORT

COVER



v2

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

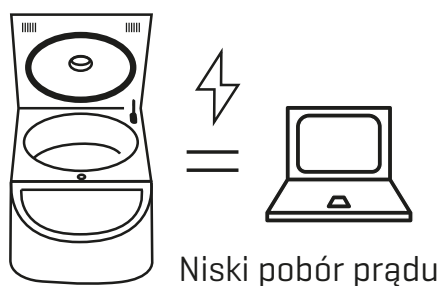
komora wirowania ze stali nierdzewnej

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





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.

Symbol	RCF	POJEMNIK	WKŁADKA	w ml
4 000	2 469	13815	-	8 x 15; 2 x 50; 2 x 60 PRP
			14082	
		13816	14817	
			14820	

Ø x L w mm	PROBÓWKI DO KRWI																PROBÓWKI DO MOCZU								PROBÓWKI PRP			PROBÓWKI UNIWERSALNE											PROBÓWKI SPECJALISTYCZNE			PROBÓWKI SZKLANE								
		16 x 100	16 x 100	13 x 100	13 x 100	13 x 75	13 x 75	16 x 92	15 x 92	13 x 90	15 x 75	11 x 92	13 x 75	13 x 65	11 x 66	16 x 105	16 x 105	16 x 105	16 x 100	16 x 100	15 x 100	15 x 100	13 x 100	13 x 75	13 x 75	16 x 105	16 x 105	16 x 105	16 x 100	16 x 100	15 x 100	17 x 120	17 x 120	16 x 120	16 x 113	16,8 x 113,7	16 x 106	16 x 81,5	17 x 70	11,5 x 92	12 x 85	16 x 125	13 x 100	16 x 100	12 x 100	12 x 75				
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	5			
∠	90°/45°																90°/45°								90°			90°/45°											90°/45°			90°/45°								
12815	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		

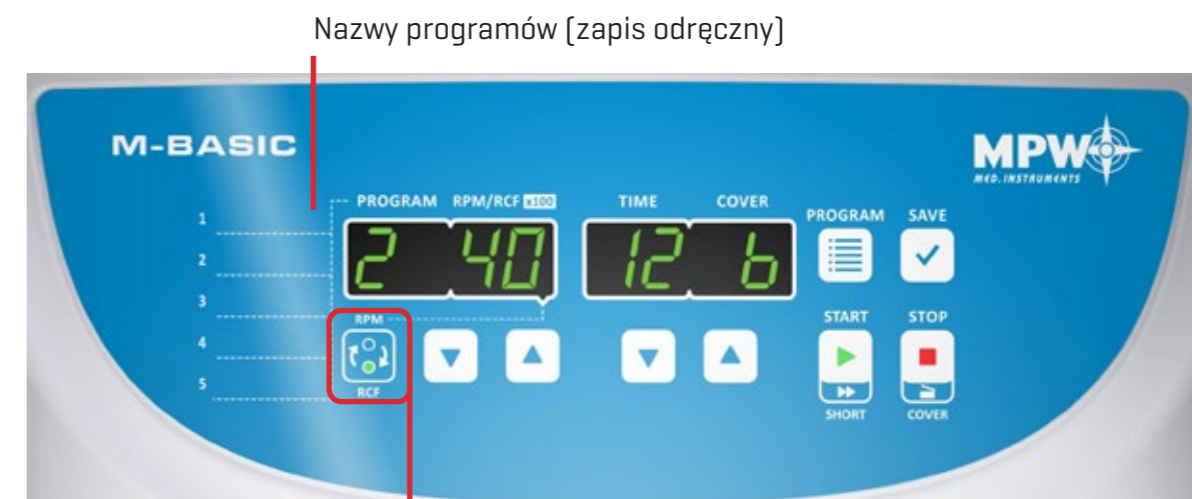
Nr kat.	Nazwa	Próbówki
12815C Zestaw 1		
12815	Wirnik hybrydowy horyzontalno-kątowy	4 x 15ml, 2 x 50ml / PRP
13815	Zawieszka 4 x 15ml [komplet z pojemnikami nr kat. 13080]	Falcon®, BD CPT®
14082	Wkładka redukcyjna bez dna	systemy zamknięte
14815	Podkładka	systemy zamknięte, próbówki na mocz
13816	Pojemnik 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®



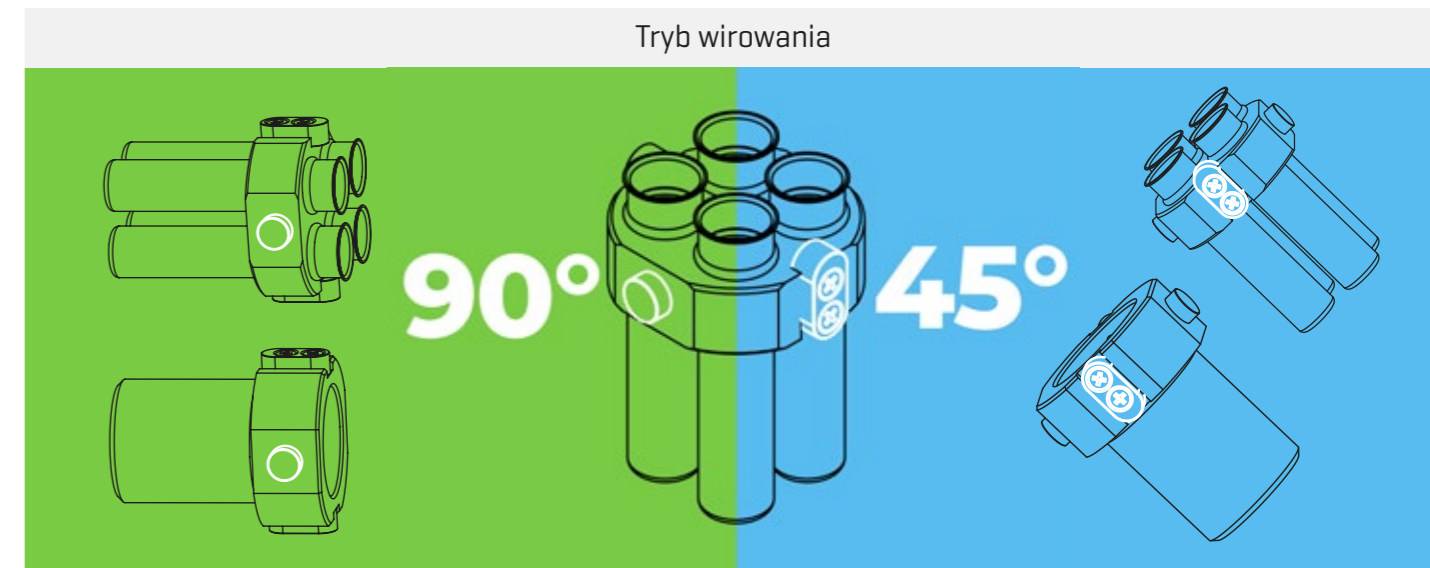
Nr kat.	Nazwa	Próbówki
12815C/A Zestaw 2		
12815	Wirnik hybrydowy horyzontalno-kątowy	4 x 15ml
13815	Zawieszka 4 x 15ml [komplet z pojemnikami nr kat. 13080]	Falcon®, BD CPT®
14082	Wkładka redukcyjna bez dna	systemy zamknięte
14815	Podkładka	systemy zamknięte, próbówki na mocz














Nr kat.	Nazwa	Próbówki
12815C/B Zestaw 3		
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



Zastrzega się prawo 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.

	S-LINE				M-LINE				
									
	MPW-54	MPW-55	MPW-56	MPW-150R	M-BASIC	M-UNIVERSAL	M-DIAGNOSTIC	M-SCIENCE	MPW-260
	120 ml	48 ml	120 ml	90 ml	120 ml / PRP	500 ml	500 ml	100 ml	500 ml
RCF max.	1 137, 3 122 x g	15 279 x g	3 341 x g	21 382 x g	2 469 x g	24 270 x g	4 830 x g	24 270 x g	24 270 x g
RPM max.	3 500, 5 800	14 500	6 000	15 000	4 000	18 000	6 000	18 000	18 000
	-	-	-	-20°C + +40°C	-	-	-	-	-
Liczba wirników (kątowych / horyzontalnych)	3/0	3/1	4/0	7/1	1	19/4	8/5	8/1	19/3
Autoidentyfikacja wirnika	-	-	-	•	-	•	•	•	•
Język	EN	EN	EN	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	EN	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ
Dociąganie pokrywy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Programy użytkownika	-	9	-	100	5	100	100	100	100

	M-LINE		L-LINE				XL-LINE	
								
	MPW-260R	MPW-260RH	MPW-351e	MPW-352	MPW-352R	MPW-352RH	MPW-380	MPW-380R
	500 ml	500 ml	800 ml	1 000 ml	1 000 ml	1 000 ml	3 000 ml	3 000 ml
RCF max.	24 270 x g	24 270 x g	3 509 x g	29 703 x g	30 065 x g	30 065 x g	31 876 x g	31 876 x g
RPM max.	18 000	18 000	4 500	18 000	18 000	18 000	18 000	18 000
	-20°C + +40°C	-20°C + +55°C	-	-	-20°C + +40°C	-20°C + +55°C	-	-20°C + +40°C
Liczba wirników (kątowych / horyzontalnych)	19/3	19/3	4/3	27/7	27/7	27/7	13/4	13/4
Autoidentyfikacja wirnika	•	•	-	•	•	•	•	•
Język	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	EN	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ
Dociąganie pokrywy	-	-	-	•	•	•	•	•
Programy użytkownika	100	100	-	100	100	100	100	100



ul. Boremlowska 46
04-347 Warszawa Polska

MPW MED. INSTRUMENTS
www.mpw.pl

E-mail: mpw@mpw.pl
Tel.: +48 22 610 56 21
Fax: +48 22 610 55 36

