

M-BASIC



NOWOŚĆ

**WIRNIK
HYBRYDOWY
HORYZONTALNO
KĄTOWY**

**90°
/ 45°**

BASIC



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



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]

3 charakterystyki hamowania: szybka [FAST], łagodna [SOFT],
wybiegiem [RUN OUT]

praca w trybie HOLD [nieskończony czas wirowania]

praca w trybie SHORT

zliczanie cykli pracy wirówki

efektywny system wentylacji

BEZPIECZEŃSTWO

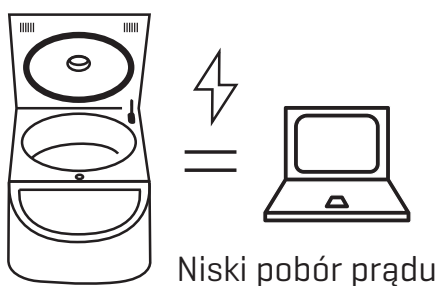
komora wirowania ze stali nierdzewnej

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

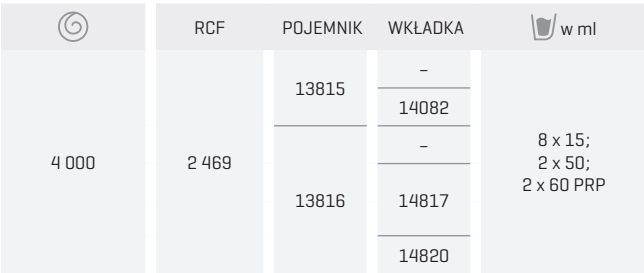




Jej atutem jest unikatowy wirnik łączący zalety tradycyjnych rotorów kątowych i horyzontalnych. Rewolucyjne rozwiązanie umożliwia wirowanie pod kątem 45° i 90° bez zmieniania wirnika, a jedynie poprzez zmianę ułożenia pojemników.

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

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



M-MAX	
	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]
	15,5/17,3kg [230V/120V]
Cat. No.	102MB/2-56 [230V 50/60Hz] 102MB/1-56 [120V 50/60Hz]

[illegible]

Nr kat.	Nazwa	Probówki
12815C	Zestaw 1	4 x 15ml, 2 x 50ml / PRP
12815	Wirnik hybrydowy horyzontalno-katowy	
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, probówki 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®
12815C/A	Zestaw 2	4 x 15ml
12815	Wirnik hybrydowy horyzontalno-katowy	
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, probówki na mocz
12815C/B	Zestaw 3	2 x 50ml / PRP
12815	Wirnik hybrydowy horyzontalno-katowy	
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®

[illegible]

Tryb wirowania



90°

45°

Zastrzegam 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 wornika	-	-	-	•	-	•	•	•	•
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 wornika	•	•	-	•	•	•	•	•
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

