

MPW-260

MPW-260R

MPW-260RH



PDF



v.3



	MPW-260	MPW-260R	MPW-260RH
	230V 50/60Hz; 120V 50/60Hz [opcja 100, 110, 127V 50/60Hz]	230V 50Hz; 230V 60Hz; 120V 60Hz [opcja 100, 110, 127V 60Hz]	230V 50Hz; 120V 60Hz [opcja 100, 110, 127V 60Hz]
	250 W	600 W	800 W
	500 ml	500 ml	500 ml
	90 ÷ 18 000 RPM, krok 1RPM	90 ÷ 18 000 RPM, krok 1RPM	90 ÷ 18 000 RPM, krok 1RPM
RCF max.	24 270 x g, krok 1 x g	24 270 x g, krok 1 x g	24 270 x g, krok 1 x g
	1s ÷ 99h 59min 59s ± -, krok 1s	1s ÷ 99h 59min 59s ± ∞, krok 1s	1s ÷ 99h 59min 59s ± ∞, krok 1s
	315 x 365 x 495mm [HxWxD]	315 x 365 x 660mm [HxWxD]	315 x 365 x 660mm [HxWxD]
	-	[-20°C ÷ +40°C ¹], krok 1°C	[-20°C ÷ +55°C ¹], krok 1°C
	22,5/24,6kg [230V/120V]	42,2/44,3kg [230V/120V]	43,9/46,1kg [230V/120V]
Cat. No.	10260/2-56 [230V 50/60Hz] 10260/1-56 [120V 50/60Hz]	10260R/2-5 [230V 50Hz] 10260R/2-6 [230V 60Hz] 10260R/1-6 [120V 60Hz]	10260RH/2-5 [230V 50Hz] 10260RH/1-6 [120V 60Hz]

Wirówka MPW-260, MPW-260R i MPW-260RH to rodzina uniwersalnych, stołowych wirówek laboratoryjnych średniej wielkości. Precyzyjność ustawiania wysokich parametrów wirowania z możliwością ich rejestracji a także dostępność wirników kątowych szybkoobrotowych [RCF powyżej 14 000 x g] i wolnoobrotowych, horyzontalnych [RCF poniżej 6 300 x g] oraz różnorodnego wyposażenia dodatkowego, umożliwia wirowanie próbek o pojemności od 0,2 ml do 100 ml [w tym kapilar hematokrytowych]. Tym samym wykorzystuje się wirówki m.in. w preparatyce krwi i badaniu moczu, w laboratoriach medycznych i weterynaryjnych, w biologii molekularnej przy izolacji, oczyszczaniu i ocenie jakości kwasów nukleinowych DNA i RNA w laboratoriach naukowych i biochemicznych, przy odwadnianiu osadów w laboratoriach ochrony środowiska i oczyszczalniach ścieków i wielu innych.



automatyczna
identyfikacja wirnika

¹ Czas uzyskania żądanej temperatury oraz możliwość jej osiągnięcia uzależniona jest między innymi od rodzaju wirnika, prędkości wirowania, temperatury otoczenia.



CECHY

efektywny system wentylacji [MPW-260]

z chłodzeniem [MPW-260R]

z chłodzeniem i z grzaniem [MPW-260RH]

temperatura +4°C zapewniona dla maksymalnej prędkości każdego wirnika [MPW-260R; MPW-260RH]

funkcja opóźnionego startu

rozpoczęcie pracy po osiągnięciu określonej temperatury [MPW-260R; MPW-260RH]

wstępne schładzanie bez/z wirowaniem, schładzanie po wirowaniu, precyzyjna stabilizacja temperatury [MPW-260R; MPW-260RH]

bezobsługowy silnik indukcyjny

nowoczesny układ programowania

duży wyświetlacz graficzny LCD [MPW-260RH] - wygaszanie ekranu po okresie bezczynności

jednoczesne wskazanie na wyświetlaczu zadanej i bieżącej wartości prędkości, RCF, czasu [MPW-260]

jednoczesne wskazanie na wyświetlaczu zadanej i bieżącej wartości prędkości, RCF, czasu, temperatury [MPW-260R; MPW-260RH]

100 programów użytkownika

10 charakterystyk rozpędzania/hamowania

programowanie wieloodcinkowych charakterystyk rozpędzania/hamowania

regulacja RPM/RCF

dwa tryby zliczania czasu: od naciśnięcia klawisza start lub od osiągnięcia zadanej prędkości

tryb pracy ciągłej - HOLD

praca w trybie SHORT

manualne ustawianie promienia wirowania [z automatyczną korektą RCF]

możliwość zmiany parametrów podczas wirowania

automatyczna identyfikacja wirnika

automatyczne otwieranie pokrywy

rejestrwanie parametrów wirowania - program MPW Editor - komputer PC [USB]

zmiana języka menu [PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ]

blokowanie wybranych funkcji, ochrona dostępu przy użyciu hasła

programowe ustawianie gęstości dla próbek > 1,2g/cm³ [z automatyczną korektą prędkości maksymalnej]

komora wirowania ze stali nierdzewnej

BEZPIECZEŃSTWO

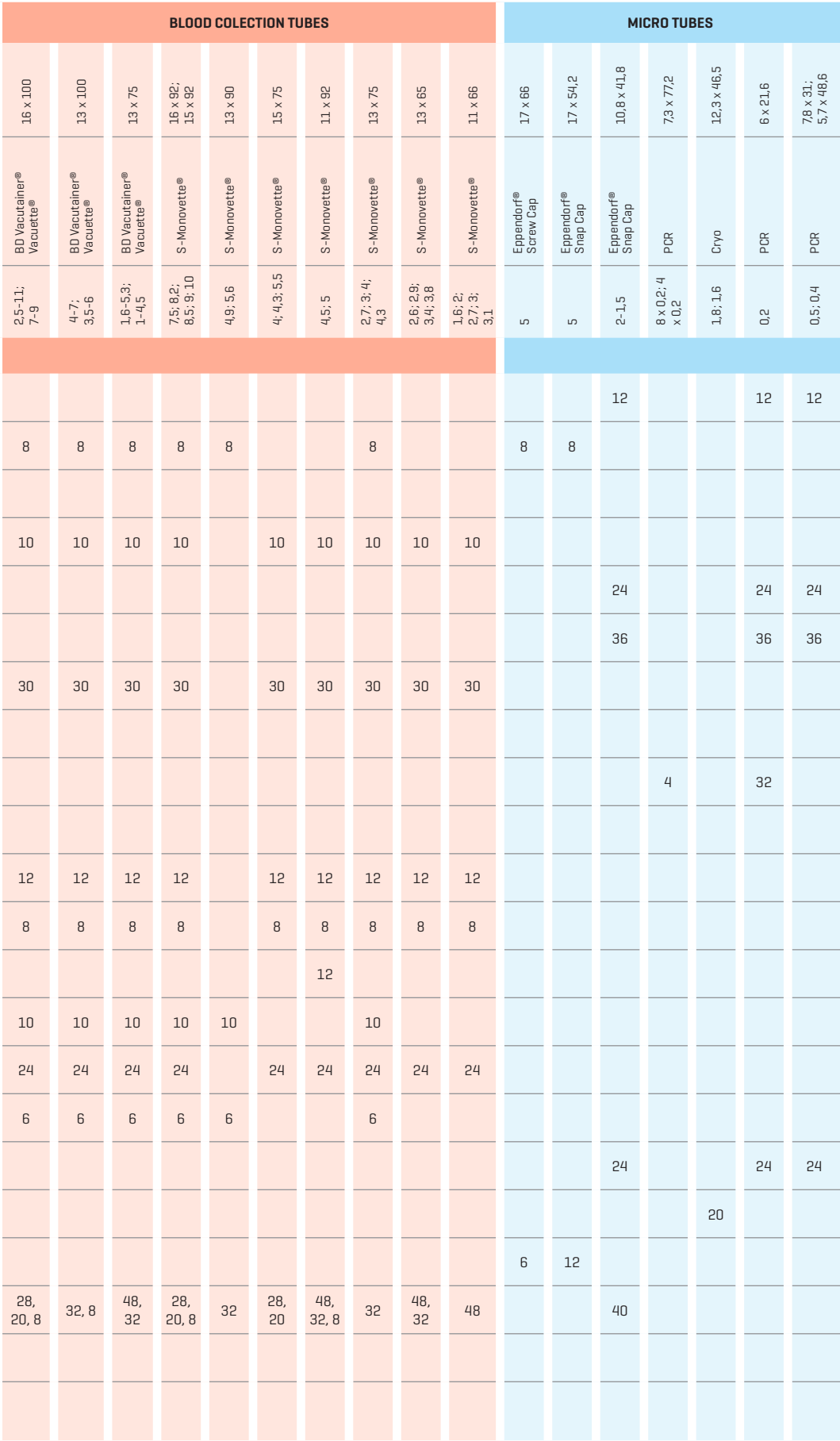
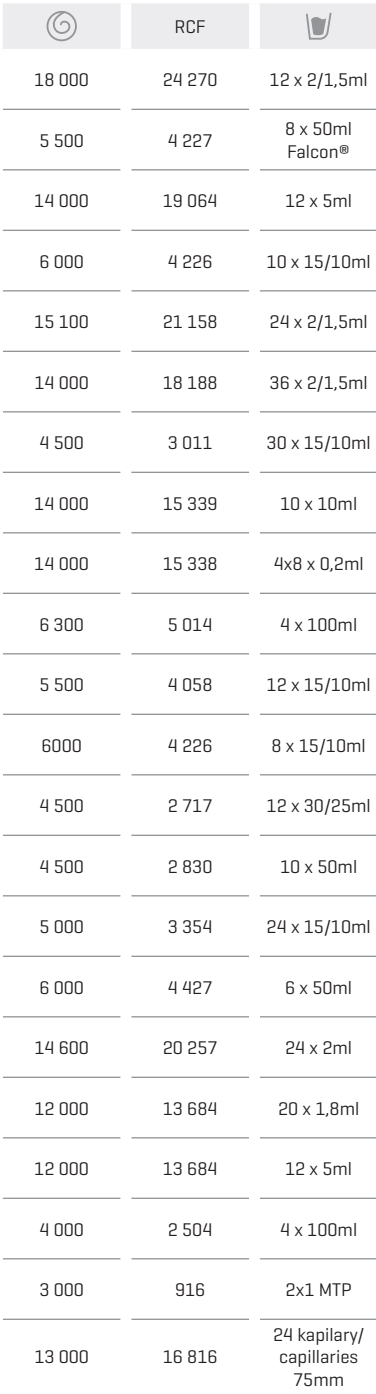
czujnik niewyważenia

blokada pokrywy podczas wirowania

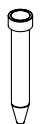
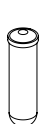
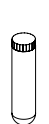
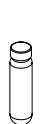
blokada startu przy otwartej pokrywie

awaryjne otwieranie pokrywy

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



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 Nalgene Nunc International Corporation, Rochester, USA. S-Monovette® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Sarstedt AG & Co. Eppendorf® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Eppendorf AG. Vacutette® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Greiner Bio-One. Vacutainer® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Becton Dickinson.

																								
Multipurpose Tubes																	Special Purpose Tubes			Glass Tubes				
30 x 117	17 x 120	29 x 102; 28.8 x 106.7	25.5 x 94.3	25.4 x 103.2	25.4 x 101.8	16 x 113	16 x 81.5	25 x 94	30 x 115	45.2 x 103.7	25.5 x 94	16.8 x 113.7; 16 x 106	16 x 100	17 x 70	11.5 x 92	12 x 85	1.4 x 75	86 x 128 x 15/11/5	b.d.	44 x 100; 35 x 100	25 x 100	16 x 100	12 x 100	12 x 75
Falcon®	Falcon®	Nalgene®, Nalgene® type	Nalgene®	Nalgene® type	Nalgene®	Nalgene®	Nalgene®	Sterilin® Skirted	skirted type	plastic type	plastic type	plastic type	plastic type	plastic type	plastic type	plastic type	capillaries	MTP	Arthrex ACP®	glass type	glass type	glass type	glass type	glass type
50	15	50	30	30	28	15	10	30	50	100	30	14; 10	13	10	6	5	0.04	28.8	15	100; 50	25	10	7	5
8	8	8	8	8	8	8					8	8			8	8					8	8	8	8
	10					10	10					10		10	10							10	10	10
	30					30	30					30		30	30							30	30	30
														10										
4	4	4	4	4					4	4										4	4			
	12					12	12					12		12	12							12	12	12
	8					8	8					8		8	8							8	8	8
				12		12					12	12												
10	10	10	10	10	10	10					10	10			10	10					10	10	10	10
	24					24	24					24		24	24							24	24	24
6	6	6	6	6	6	6					6	6			6	6					6	6	6	6
4	4	4	4	4	4	8	28, 20	4	4	4	4	28, 20, 8	20	20	48, 32, 8	48, 32				4	4	28, 20, 8	48, 32, 8	48, 32
																		2						
																	24							

	S-LINE				M-LINE			
								
	MPW-54	MPW-55	MPW-56	MPW-150R	M-UNIVERSAL	M-DIAGNOSTIC	M-SCIENCE	MPW-260
	120 ml	48 ml	120 ml	90 ml	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	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	18 000	6 000	18 000	18 000
	-	-	-	-20°C ÷ +40°C	-	-	-	-
Liczba wirników (kątowych horyzontalnych)	3/0	4/0	5/0	8/0	20/5	9/7	9/0	19/4
Autoidentyfikacja wirnika	-	-	-	•	•	•	•	•
Język	EN	EN	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	-	9	-	100	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)	19/4	19/4	2/2	25/6	25/6	25/6	13/3	13/3
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

