

MPW-260

MPW-260R

MPW-260RH



PDF



v.3



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

rejestracja 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

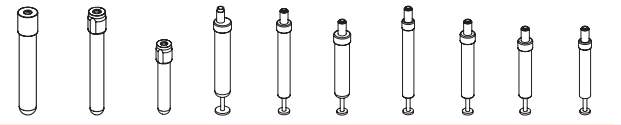
produkt zgodny z normami EN-61010-1 i EN-61010-2-020, EN-61010-2-101



	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°C¹], krok 1°C	[-20°C ÷ +55°C¹], 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.



	RCF			
18 000	24 270	12 x 2/1,5ml	11199	PROBÓWKI DO KRWI
5 500	4 227	8 x 50ml Falcon®	11213	MIKROPROBÓWKI
14 000	19 064	12 x 5ml	11216	
6 000	4 226	10 x 15/10ml	11217	
15 100	21 158	24 x 2/1,5ml	11461	
14 000	18 188	36 x 2/1,5ml	11462	
4 500	3 011	30 x 15/10ml	11501	
14 000	15 339	10 x 10ml	11715	
14 000	15 338	4x8 x 0,2ml	11716	
6 300	5 014	4 x 100ml	11718	
5 500	4 058	12 x 15/10ml	11740	
6000	4 226	8 x 15/10ml	11741	
4 500	2 717	12 x 30/25ml	11743	
4 500	2 830	10 x 50ml	11744	
5 000	3 354	24 x 15/10ml	11745	
6 000	4 427	6 x 50ml	11746	
14 600	20 257	24 x 2ml	11760	
12 000	13 684	20 x 1,8ml	11943	
12 000	13 684	12 x 5ml	11944	
4 000	2 504	4 x 100ml	12200	
3 000	916	2x1 MTP	12218	
13 000	16 816	24 kapilary 75mm	12300	

PROBÓWKI SPECJALISTYCZNE																PROBÓWKI UNIWERSALNE			PROBÓWKI SZKLANE				
Falcon®	Falcon®	Falcon®	Nalgene®	Nalgene®	Nalgene®	Nalgene®	Nalgene®	Nalgene®	Steriline® Stożkowe	Stożkowe	plastik	plastik	plastik	plastik	plastik	kapilary	MTP	Artrex ACP®	44 x 100; 35 x 100	25 x 100	16 x 100	12 x 100	12 x 75
50	15	50	30	30	28	15	10	30	50	100	30	14; 10	13	10	6	0,04	26,8	15	100; 50	25	10	7	5
8	8	8	8	8	8	8					8	8								8	8	8	8
	10														12								
	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
	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
4	4	4	4	4	4	4	8	28, 20	4	4		28, 20					2		4	4	28, 20, 8	48, 32, 8	48, 32
																24							

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

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 pokryw	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 pokryw	-	-	-	•	•	•	•	•
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

