

M-UNIVERSAL

M-DIAGNOSTIC

M-SCIENCE



PDF



v2



	M-UNIVERSAL	M-DIAGNOSTIC	M-SCIENCE
	230V 50/60Hz; 120 50/60Hz (opcja 100, 110, 127V 50/60Hz)	230V 50/60Hz; 120 50/60Hz (opcja 100, 110, 127V 50/60Hz)	230V 50/60Hz; 120 50/60Hz (opcja 100, 110, 127V 50/60Hz)
	220 W	190 W	220 W
	500 ml 24 x kapilary 75mm	500 ml 4 x CYTO	100 ml 24 x kapilary 75mm
	90 ÷ 18 000 RPM, krok 1 RPM	90 ÷ 6 000 RPM, krok 1 RPM	90 ÷ 18 000 RPM, krok 1 RPM
RCF max.	24 270 x g	4 830 x g	24 270 x g
	1s ÷ 99h 59min 59s, ∞, krok 1s	1s ÷ 99h 59min 59s, ∞, krok 1s	1s ÷ 99h 59min 59s, ∞, krok 1s
	300 x 367 x 455mm [HxWxD] 572mm wys. z otwartą pokrywą	300 x 367 x 455mm [HxWxD] 572mm wys. z otwartą pokrywą	300 x 367 x 455mm [HxWxD] 572mm wys. z otwartą pokrywą
	22/23kg (230V/120V)	22/23kg (230V/120V)	21/22kg (230V/120V)
Cat. No.	102MU/2-56 (230V 50/60-Hz) 102MU/1-56 (120V 50/60-Hz)	102MD/2-56 (230V 50/60-Hz) 102MD/1-56 (120V 50/60-Hz)	102MS/2-56 (230V 50/60-Hz) 102MS/1-56 (120V 50/60-Hz)

Wirówka MPW M-UNIVERSAL - dzięki szerokiej gamie wirników i wyposażenia umożliwia właściwe przygotowanie próbki do wykonania zarówno rutynowych badań medycznych i weterynaryjnych, rozpoczęcia różnych terapii m.in. w medycynie regeneracyjnej lub przy zastosowaniu różnych systemów do pozyskiwania PRP, jak również do podjęcia innych badań w tym naukowych, klinicznych, kosmologii i wielu innych.

Wirówka MPW M-DIAGNOSTIC - dzięki szerokiej gamie wyposażenia i wirniki kątowe i horyzontalne umożliwia wykonywanie rutynowych badań: pełna morfologia, biochemia, koagulologia, mocze, hematokryt, parazytologia, hematologia, diagnostyka nowotworów (CYTO), badanie nasienia i inne.

Wirówka MPW M-SCIENCE - szyb-koobrotowe rotory kątowe pozwalają na pracę z próbkami o pojemności od 0,2 ml do 10ml osiągając duże przyspieszenia (do maks. 24 270 x g), co sprzyja poprawnemu rozdzieleniu niejednorodnej mieszaniny i efektywnemu odwirowaniu badanej próbki np. przy izolacji, oczyszczaniu i ocenie jakości kwasów nukleinowych (DNA, RNA), analizach molekularnych i innych.

MD	MS	MU		RCF		
	MS	MU	18 000	24 270	12 x 2/1,5ml	11199
		MU	5 000	3 494	8 x 50ml	11213
		MU	14 000	19 064	12 x 5ml	11216
		MU	6 000	4 226	10 x 15/10ml	11217
		MU	6 000	3 783	10 x 15/10ml	11217
	MS	MU	15 100	21 158	24 x 2/1,5ml	11461
	MS	MU	14 000	18 188	36 x 2/1,5ml	11462
MD		MU	4 500	3 011	30 x 15/10ml	11501
MD		MU	4 500	2 875	30 x 15/10ml	11501
	MS	MU	14 000	15 558	10 x 10ml	11715
	MS	MU	14 000	15 339	4 x 8 x 0,2ml PCR	11716
		MU	6 300	5 014	4 x 100ml	11718
MD			5 000	3 634	4 x 60ml	11720
MD		MU	5 500	4 058	12 x 15/10ml	11740
MD		MU	5 500	3 686	12 x 15/10ml	11740
MD		MU	6 000	4 226	8 x 15/10ml	11741
MD		MU	6 000	3 783	8 x 15/10ml	11741
MD		MU	5 500	4 058	12 x 30/25ml	11743
MD		MU	4 500	2 830	10 x 50ml	11744
MD		MU	5 000	3 354	24 x 15/10ml	11745
MD		MU	5 000	3 130	24 x 15/10ml	11745
MD		MU	6 000	4 427	6 x 50ml	11746
		MU	14 600	20 257	24 x 2/1,5ml	11760
	MS		13 500	17 319	24 x 2/1,5ml	11760
	MS	MU	12 000	13 684	20 x 1,8	11943
	MS	MU	12 000	13 684	12 x 5ml	11944
MD		MU	4 000	2 504	8 x 15/10ml	12193
MD		MU	4 000	2 182	8 x 15/10ml	12193
MD		MU	4 000	2 504	4 x 100ml	12200
MD		MU	4 000	2 469	4 x 100ml	12200
MD		MU	4 000	2 164	4 x 100ml	12200
MD		MU	3 000	916	2 x 1 MTP	12218
MD			1 235	130	12 gniazd	12270
	MS	MU	13 000	16 816	24 kapilary 75mm	12300
MD			2 500	769	4 x 2,2ml CYTO	12452

PROBÓWKI DO KRWI										
										Ø x L w mm
	BD Vacuainer® Vacuette®	2,5-11; 7-9	16 x 100							
	BD Vacuainer® Vacuette®	3,5-6; 4-7	13 x 100							
	BD Vacuainer®	1,6-5,3	13 x 75							
	Greiner Vacuette®	1-4,5	13 x 75							
	Sarstedt S-Monovette®	9; 10	16 x 92							
	Sarstedt S-Monovette®	7,5; 8,2; 8,5	15 x 92							
	Sarstedt S-Monovette®	4,9; 5,6	13 x 90							
	Sarstedt S-Monovette®	4; 4,3; 5,5	15 x 75							
	Sarstedt S-Monovette®	4,5; 5	11 x 92							
	Sarstedt S-Monovette®	2,7; 3; 4; 4,3	13 x 75							
	Sarstedt S-Monovette®	2,6; 2,9; 3,4; 3,8	13 x 65							
	Sarstedt S-Monovette®	1,6; 2; 2,7; 3; 3,1	11 x 66							

MIKROPROBÓWKI										
	Eppendorf® z korkiem zakrepanym	5	17 x 66							
	Eppendorf® z korkiem wciśnianym	5	17 x 54,2							
	Eppendorf® z korkiem wciśnianym	2-1,5	10,8 x 41,8							
	Eppendorf® z filtrem	2	10,8 x 46							
	Cryo	1,6; 1,8	12,3 x 46,5							
	PCR	4 x 0,2; 8 x 0,2	7,3 x 77,2; 10,2 x 72,4; 10,2 x 37,2							
	PCR	0,5; 0,4	5,7 x 48,6; 7,8 x 31							
	PCR	0,2	6 x 21,6							
	Falcon® Sarstedt®	50	30 x 117							
	Falcon® Sarstedt®	15	17 x 120							
	Greiner® Falcon®	50	30 x 115							

PROBÓWKI UNIERSALNE										
	Advanced Oak Ridge, Herolab®	50	29 x 102							
	Thermo Nalgene® Oak Ridge	50	25,5 x 94,3; 28,8 x 106,7							
	Nalgene®	30	25,4 x 100,2							
	Thermo Nalgene® Oak Ridge	28	25,4 x 101,8							
	Thermo Nalgene®	15	16 x 113							
	Thermo Nalgene® Oak Ridge	10	16 x 81,5							
	Sterilin® stożkowe	30	25 x 94							
	Greiner®	50	30 x 115							
	plastik	100	45,2 x 103,7							
	plastik	30	25,5 x 94							
	plastik	10; 14	16,8 x 113,7							
	plastik	13	16 x 100							
	plastik	10	17 x 70							
	plastik	6	11,5 x 92							
	plastik	5	12 x 65							

PROBÓWKI SPECJALISTYCZNE										
	kapilary	0,037	1,4 x 75							
	MTP	28,8	86 x 128 x 15/17,5							
	Orthokine®vet	60	32 x 152							
	Arthrex ACP®									
	CYTO MPW®	2,2								
	karty żelowe		70 x 9 x 59 / 75 x 9 x 54 / 59 x 9 x 65 / 60 x 8 x 53							

PROBÓWKI SZKLANE										
		50; 100	35 x 100; 44 x 100							
		25	25 x 100							
		10	16 x 100							
		7	12 x 100							
		5	12 x 75							

Zastrzeżenie: 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. Vacuainer® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Becton Dickinson.



Łatwiejszy dostęp
do komory wirowania
wykonanej ze stali
nierdzewnej.

CECHY

nowoczesny wygląd

niski poziom hałasu

bezobsługowy silnik indukcyjny

nowoczesny układ programowania

duży wyświetlacz graficzny LCD - wygaszanie ekranu po okresie bezczynności

2 tryby ekranu (uproszczony i standardowy)

10 języków menu (PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, FR, SE, CZ)

alarmy wizualne i dźwiękowe sygnalizujące stan pracy

100 programów użytkownika

10 charakterystyk rozpędzania/hamowania

regulacja prędkości lub RCF

manualne ustawianie promienia wirowania (z automatyczną korektą RCF)

zliczanie czasu od naciśnięcia klawisza start lub od osiągnięcia zadanej prędkości

zliczanie czasu rosnąco lub malejąco

tryb pracy ciągłej - HOLD

praca w trybie SHORT

zmiana parametrów podczas wirowania

automatyczna identyfikacja wirnika

automatyczne otwieranie pokrywy

blokowanie wybranych funkcji, ochrona dostępu przy użyciu hasła

efektywny system wentylacji

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

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