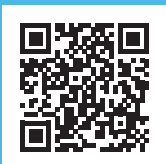


MPW-351e



PDF



v3

# MPW-351e

**Wirówka MPW-351e** jest stołową wirówką laboratoryjną służącą do szybkiego i łatwego przygotowania próbek. Intuicyjny interfejs umożliwia szybkie ustawienie parametrów wirowania, w tym czasu, prędkości obrotowej [RPM] oraz siły odśrodkowej [RCF]. Dostępne wirniki kątowe i horyzontalne umożliwiają wirowanie z prędkością dochodzącą do 4 500 [RPM] oraz przeciążeniami do 3 600 x g [RCF]. Różnorodne wyposażenie daje możliwość pracy z dużą liczbą probówek do 30 szt. i butelek do 200 ml objętości. Wirówka zapewnia wysoki komfort pracy, znajdując zastosowanie w laboratoriach diagnostycznych, badawczych i naukowych. MPW-351e umożliwia również prowadzenie innych badań, w tym badań próbek gleby, czy wykrywania pasożytów w osadach ściekowych.

**MPW-351e centrifuge** is a benchtop laboratory centrifuge for quick and easy sample preparation. The intuitive interface allows quick setting of centrifugation parameters, including time, speed [RPM] and centrifugal force [RCF]. Available angular and horizontal rotors enable centrifugation with speeds up to 4 500 [RPM] and overloads up to 3 600 x g [RCF]. Various equipment gives the possibility to work with a large number of test tubes up to 30 pieces and bottles with a capacity of up to 200 ml. The centrifuge ensures high comfort of work and is used in diagnostic, research and scientific laboratories. The MPW-351e also enables other tests, including soil sample testing or parasite detection in sewage sludge.



	RPM max.	RCF max.	WIRNIK / ROTOR no
S	4 500	2 626	24 x 15/10ml
	4 500	2 966	30 x 15/10ml
	4 500	2 604	12 x 30/25ml
	4 500	2 604	2x3 MTP (standard) / 2x1 MTP (deepwell)
	4 500	3 600	4 x 200ml

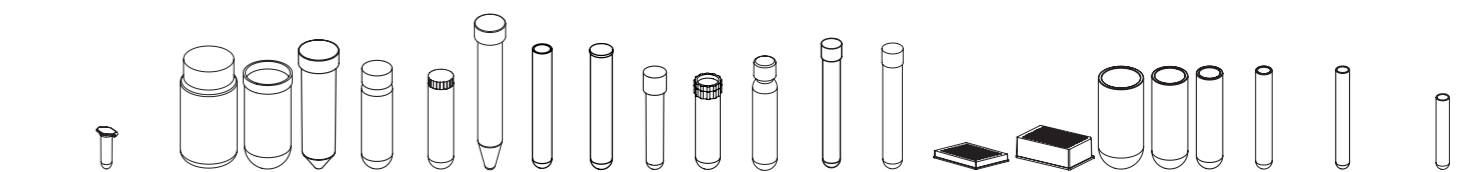
Ø x L [mm]	PROBÓWKI DO KRWI														
	16 x 100	16 x 100	13 x 100	13 x 100	13 x 75	13 x 75	16 x 92	15 x 92	13 x 90	15 x 75	11 x 92	13 x 75	13 x 65	11 x 66	8 x 66
	BD Vacutainer®	BD Vacuette®	BD Vacutainer®	BD Vacuette®	BD Vacutainer®	BD Vacuette®	Sarstedt S-Monovette®	Sarstedt S-Monovette®	Sarstedt S-Monovette®	Sarstedt S-Monovette®	Sarstedt S-Monovette®	Sarstedt S-Monovette®	Sarstedt S-Monovette®	Sarstedt S-Monovette®	Sarstedt S-Monovette®
	2,5-11	7-9 ml	4-7	3,5-6	1,5-5,3	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	1,1; 1,2; 1,4
	BLOOD COLLECTION TUBES														
	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	30	30	30	30	30	30				30	30	30	30	30	
											12				
	28,16	28,16	28,16	28,16	28,16	28,16,4	16	28,16	28,16	28,20,16	48,28,20,16	28,16	28,16	48,28,20,16	48

S) Na zamówienie. On request.



Intuicyjny interfejs użytkownika pozwala na precyzyjne wybranie parametrów RPM i RCF, wybór charakterystyk rozpędzania [FAST, SOFT] i hamowania [FAST, SOFT, LONG, RUN]. Pozwala także na szybkie utworzenie i zapisanie 5 programów w pamięci z możliwością zanotowania ich nazw i parametrów na panelu sterowania.

Intuitive user interface allows precise selection of RPM and RCF parameters, selection of acceleration (FAST, SOFT) and deceleration characteristics (FAST, SOFT, LONG, RUN). It also allows you to quickly create and save 5 programs in memory with the possibility of noting their names and parameters on the control panel.



MIKROPROBÓWKI	PROBÓWKI UNIwersALNE										PROBÓWKI SPECJALISTYCZNE		PROBÓWKI SZKLANE										
	10,8 x 41,8	56 x 112	45,2 x 103,7	30 x 117	28,8 x 106,7	25,4 x 103,2	17 x 120	16 x 113	16,8 x 113,7	16 x 100	17 x 70	16 x 81,5	11,5 x 92	12 x 85	86 x 128 x 15/17,5	127,8 x 85,5 x 44,1	44 x 100	35 x 100	25 x 100	16 x 100	12 x 100	12 x 75	
Eppendorf®	Herolab®	plastik/plastic type	Falcon® Sarstedt®	Naligene®	Naligene®	Falcon®	Naligene®	Sarstedt®	Sarstedt®	plastik/plastic type	Thermo Naligene®	Sarstedt®	Sarstedt®	MTP	DWP								
1,5/2	200	100	50	50	30	15	15	14	13	10	10	6	5	288μl	96/200μl								
MIcro TUBES	UNIVERSAL TUBES										SPECIAL PURPOSE TUBES		GLASS TUBES										
							24	24	24	24	24	24	24								24	24	24
																					30	30	30
																					12	12	
														8	2								
32,12	4	4	8,4	4	4	16,8,4	28,16	28,16	20,16	16	28,20,16	48,28,20,16	48,28,20,16				4	4	4	28,20,16	48,28,20,16,8,4	48,28,20,16,8,4	



**11501**  
30x15/10ml

**11743**  
12x30/25ml

**12285**  
8xMTP lub 2xDWP

**12436**  
4x200ml

**11453 S**

Dostępne wirniki:  
- wirniki kątowe z możliwością wirowania 30 szt. probówek jednocześnie,  
- wirniki horyzontalne o pojemności do 4x200ml,  
- specjalistyczne wirniki horyzontalne do płytek MTP i DWP,

S - wirnik na specjalne zamówienie

Available rotors:  
- angular rotors with the possibility of centrifuging 30 tubes simultaneously,  
- Horizontal rotors with capacity up to 4x200ml,  
- Specialized horizontal rotors for MTP and DWP plates,

S - rotor on special order.

Falcon® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Corning Incorporated, NY, USA. Naligene® 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.

Falcon® is a registered trademark of Corning Incorporated, NY, USA. Naligene® is a registered trademark of Nalge Nunc International Corporation, Rochester, USA. S-Monovette® is a registered trademark of Sarstedt AG & Co. Eppendorf® is a registered trademark of Eppendorf AG. Vacuette® is a registered trademark of Greiner Bio-One. Vacutainer® is a registered trademark of Becton Dickinson.

## MPW-351e

ⓘ 230V 50/60 Hz; 120V 50/60 Hz  
(opcja; [option](#); 100, 110, 127V 60Hz)

⚡ 360 W

🗑️ 800 ml

RPM max. 300 ÷ 4 500 RPM, krok/[step](#) 100 RPM

RCF max. 3 600 x g

🕒 1min. ÷ 99min. krok/[step](#) 1min.

✂️ 380 x 430 x 540mm [HxWxD]

📊 ~ 40,3/43,8 kg [230V/120V]

Cat. No. 10351e/2-56 [230V 50/60Hz]  
10351e/1-56 [120 50/60Hz]



### CECHY

bezobsługowy silnik indukcyjny

intuicyjny interfejs użytkownika

wyświetlacz LED

2 charakterystyki rozpędzania [FAST, SOFT]

4 charakterystyk hamowania [FAST, SOFT, LONG, RUN]

5 programów

praca w trybie SHORT

efektywny system wentylacji

szeroka gama wirników i wyposażenia

komora wirowania ze stali nierdzewnej

### BEZPIECZEŃSTWO

system wykrywania niewyważenia

blokada pokrywy podczas wirowania

blokada startu przy otwartej pokrywie

awaryjne otwieranie pokrywy

zabezpieczenie termiczne silnika

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

### FEATURES

maintenance-free induction motor

intuitive user interface

LED display

2 acceleration characteristics [FAST, SOFT]

4 deceleration characteristics [FAST, SOFT, LONG, RUN]

5 programs

SHORT mode operation

effective ventilation system

wide range of rotors and equipment

stainless steel rotor chamber

### SAFETY

unbalance detection system

lid locking during rotor running

start blocking at opened lid

emergency lid lock release

thermal motor protection

product conforming with the EN-61010-1  
and EN-61010-2-020, EN-61010-2-101 standards

### UWAGA

Zastrzegamy sobie prawo do zmian w materiałach reklamowych w dowolnym momencie w przypadku zmian w naszej ofercie online. MPW MED. INSTRUMENTS nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy drukarskie.

### PLEASE NOTE

We reserve the right to change information included in our promotional materials at any time in the case the online offer changes. MPW MED. INSTRUMENTS is not responsible for printing mistakes.

# 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](http://www.mpw.pl)