

MPW-351e



PDF

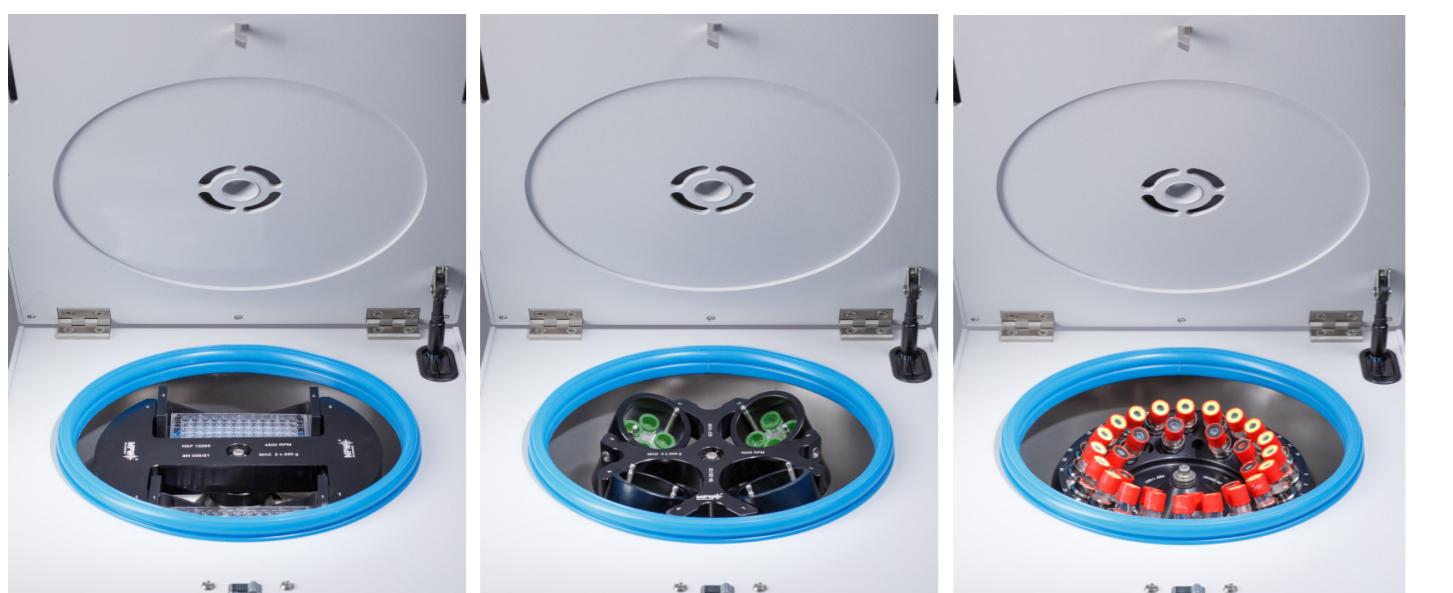


v2

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 $3\,600 \times g$ [RCF]. Różnorodne wyposażenie daje możliwość pracy z dużą liczbą próbówek do 30 szt. i butelek do 200 ml objętości. Wirówka zapewnia wysoki komfort pracy, znajdująca 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 $3\,600 \times g$ [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.



Intuicyjny interfejs użytkownika pozwala na precyzyjne wybranie parametrów RPM i RCF, wybór charakterystyk rozpoczęcia [FAST, SOFT] i harmonowania [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.

Technical Data					Performance										Performance														
	RCF max.	REF	Volume	Number of tubes	Φ x L [mm]	2.5-11 ml	16x100	7-9 ml	16x100	4-7 ml	13x100	1-4,5; 3,5-6 ml	13x75 13x100	1,6-5,3 ml	13x75	9; 10 ml	16x92	7,5; 8,2; 8,5 ml	15x92	4; 4,3; 5,5 ml	15x75	4,5; 5 ml	11x92	2,7; 3; 4; 4,3 ml	13x75	2,6; 2,9; 3,4; 3,8 ml	13x65	1,6; 2; 2,7; 3; 3,1 ml	11x66
S	4 500	2 581	24x15/10ml	11453		24		24		24																			
	4 500	2 966	30x15/10ml	11501		30		30		30																			
	4 500	2 604	12x30/25ml	11743																									
	4 500	2 604	2x4 MTP	12285																									
	4 500	3 600	4x200ml	12436		28, 16, 8		28, 16	28, 20, 16	28, 16	28, 16	16, 8	28, 16, 8	28, 20,	16	48, 28, 20, 16	28, 20,	16	48, 28, 20, 16	28, 20,	16	28, 16	28, 16	28, 16	48, 28, 20, 16				

3	8, 4	16	8, 4	28, 16	28, 20, 16	4	4	4	4	28, 16	20, 16	28, 20, 16	48, 28, 20, 16	48, 28, 20, 16	48, 28, 20, 16	28.8 ml	30 ml	30 ml	30 ml
																S-Monovette®	Falcon®	Falcon®	Falcon®
																30x115	17x120	17x120	30x115
																28.8x106,7	25.5x94,3	25.5x94,3	28.8x106,7
																16x113	16x113	16x113	16x113
																16x81,5	16x81,5	16x81,5	16x81,5
																29x103	29x103	29x103	29x103
																30 ml	Nalgene® type	Nalgene® type	Nalgene® type
																25,4x103,2	25,4x103,2	25,4x103,2	25,4x103,2
																200 ml	bottle	bottle	bottle
																100 ml	plastic type	plastic type	plastic type
																14 ml	plastic type	plastic type	plastic type
																30	30	30	30
																12	12	12	12
																24	24	24	24
																13 ml	plastic type	plastic type	plastic type
																10 ml	plastic type	plastic type	plastic type
																24	24	24	24
																30	30	30	30
																10 ml	plastic type	plastic type	plastic type
																6 ml	plastic type	plastic type	plastic type
																30	30	30	30
																5 ml	plastic type	plastic type	plastic type
																28.8 ml	MTP	86x128x15/17.5	96x2.000 µl
																8	2	127.8x85.5x41.1	



wirniki:
kotwowe z możliwością wirowania 30 szt.
ek jednocześnie,
horyzontalne o pojemności do 4x200ml,
styczne wirniki horyzontalne do płytak
WR

le rotors:
lar rotors with the possibility of
ifuging 30 tubes simultaneously,
ontal rotors with capacity up to 4x200ml,
alized horizontal rotors
TP and PMP plates

specjalne zamówienie

order on special order

MPW-351e

⎓	230V 50/60 Hz; 120V 50/60 Hz [opcja; option; 100, 110, 127V 60Hz]
⚡	360 W
汲	800 ml
🌀	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]
KG	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

WYROBY MEDYCZNE DLA PROFESJONALISTÓW MEDICAL DEVICES FOR PROFESSIONAL USE ONLY



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