

MPW-351e



PDF



v2

MPW-351e

① 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

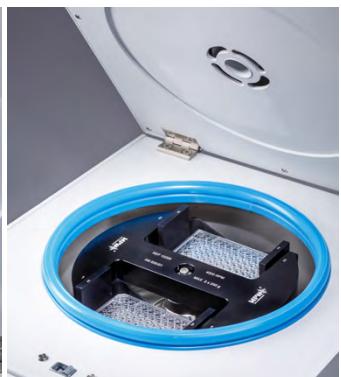
RCF max. 3 600 x g

⌚ 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

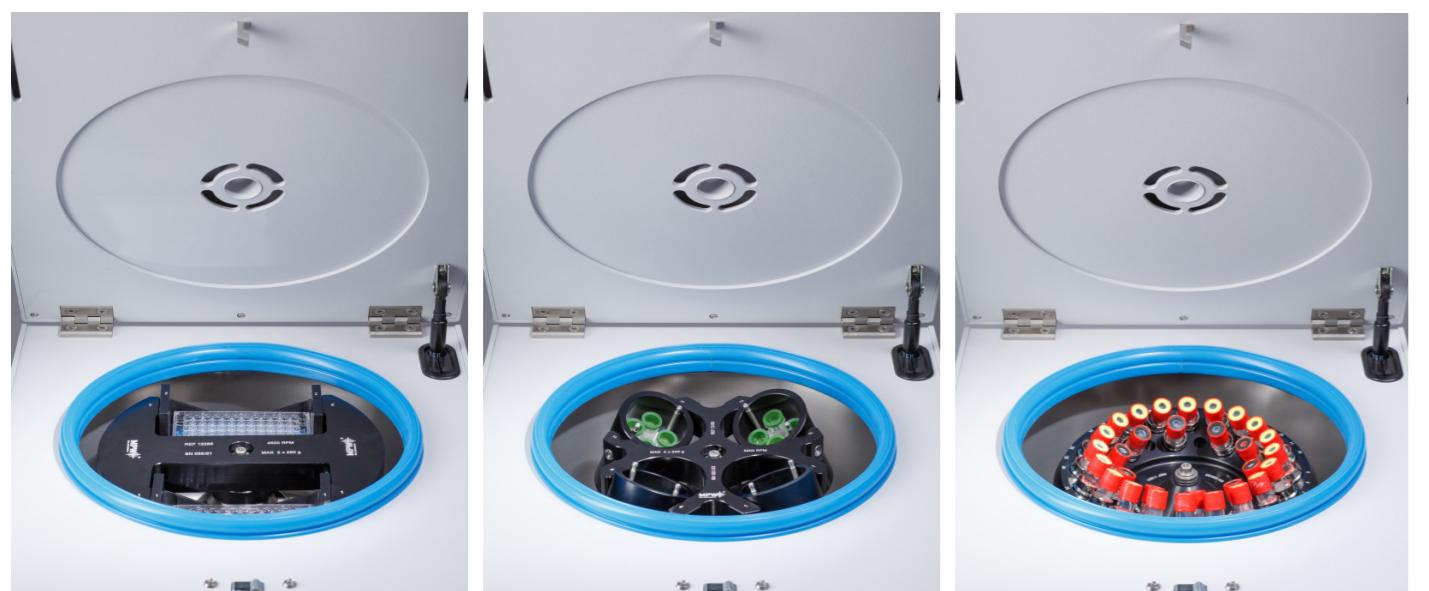
thermal motor protection

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

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 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.



Intuicyjny interfejs użytkownika pozwala na precyzyjne wybranie parametrów RPM i RCF, wybór charakterystyk rozpoczęcia (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.

				          														
	RCF max.	REF		Φ x L [mm]														
S	4 500	2 581	24x15/10ml	11453		24	24	2,5-11 ml	Blood collection Vacutainer®	16x100								
	4 500	2 966	30x15/10ml	11501		30	30	30	Blood collection Vacutette®	16x100								
	4 500	2 604	12x30/25ml	11743				4-7 ml	Blood collection Vacutainer®	13x100								
	4 500	2 604	2x4 MTP	12285				1,4-5, 3,5-6 ml	Blood collection Vacutette®	13x75 13x100								
	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, 16	28, 16	48, 28, 20, 16	28, 16	



Tętnie wirniki:
wirniki kątowe z możliwością wirowania 30 szt.
obowiąk jednośnie,
wirniki horyzontalne o pojemności do 4x200ml,
specjalistyczne wirniki horyzontalne do płytEK
PWR

Available:

- angular
centrifuge
- Horizontal
- Special
for PWR

lators:
tors with the possibility of
ng 30 tubes simultaneously,
l rotors with capacity up to 4x200ml,
ed horizontal rotors
and PWR plates.

3. Refer on special order

zerga się prawo do zmian. MPW MED. INSTRUMENTS nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy drukarskie. Technical specification subject to change. MPW MED. INSTRUMENTS is not responsible for printing mistakes. Falcon® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Corning Incorporated, NY, USA. Falcon® is a registered trademark of Corning Incorporated, NY, USA. Nalgene® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Nalge Nunc International Corporation, Rochester, USA. Nalgene® is a registered trademark of Nalge Nunc International Corporation, Rochester, USA. S-Monovette® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Sarstedt AG & Co. S-Monovette® is a registered trademark of Sarstedt AG & Co. Eppendorf® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Eppendorf AG. Eppendorf® is a registered trademark of Eppendorf AG. Vacutte® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Greiner Bio-One. Vacutte® is a registered trademark of Greiner Bio-One.

PRODUCENT WIRÓWEK LABORATORYJNYCH MANUFACTURER OF LABORATORY CENTRIFUGES



PN-EN ISO 9001
PN-EN ISO 13485



MPW MED. INSTRUMENTS

ul. Boremlowska 46
04-347 Warszawa, Polska

46 Boremlowska Street
04-347 Warsaw, Poland

www.mpw.pl