

MPW-351e



PDF

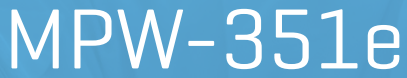


v.1

MPW-351e	
	230V 50Hz; 120V 60Hz [opcja; option ; opción 100, 110, 127V 60Hz]
	320 W
	800 ml
	100 ÷ 4 500 RPM, krok/ step /paso 100 RPM
RCF max.	3 509 x g
	30s ÷ 99min, krok/ step /paso 30s
	380 x 430 x 540mm [HxWxD]
	40,3/44,3kg [230V/120V]
Cat. No.	10351e/2-56 [230V 50/60Hz] 10351e/1-56 [120 50/60Hz]

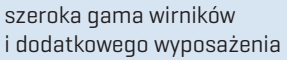
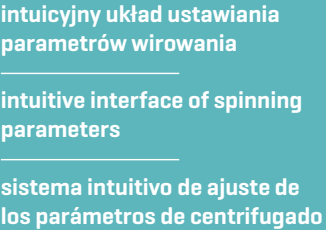


CECHY	FEATURES	CARACTERÍSTICAS
bezobsługowy silnik indukcyjny	maintenance-free induction motor	motor de inducción sin mantenimiento
intuicyjny układ ustawiania parametrów wirowania	intuitive interface of spinning parameters	sistema intuitivo de ajuste de los parámetros de centri-fugado
wyświetlacz LCD	LCD display	pantalla LCD
regulacja czasu wirowania	centrifuging time adjustment	ajuste del tiempo de centrifugado
praca w trybie SHORT	SHORT mode operation	funcionamiento en modo SHORT
efektywny system wentylacji	effective ventilation system	sistema de ventilación efectivo
szersza gama wirników i dodatkowego wyposażenia	wide range of rotors and additional equipment	amplia gama de rotores y accesorios
komora wirowania ze stali nierdzewnej	stainless steel rotor chamber	cámara centrifuga de acero inoxidable
BEZPIECZEŃSTWO	SAFETY	SEGURIDAD
czujnik niewyważenia	unbalance sensor	sensor de desequilibrio
blokada pokrywy podczas wirowania	lid locking during rotor running	bloqueo de la tapa durante la centrifugación
blokada startu przy otwartej pokrywie	start blocking at opened lid	bloqueo del inicio con la tapa abierta
awaryjne otwieranie pokrywy	emergency lid lock release	apertura de emergencia de la tapa
termiczne zabezpieczenie silnika	motor thermal protection	seguridad térmica del motor
produkt zgodny z normami EN-61010-1 i EN-61010-2-020, EN-61010-2-101	product conforming with the EN-61010-1 and EN-61010-2-020, EN-61010-2-101 standards	este producto cumple con las normas EN-61010-1 i EN-61010-2-020, EN-61010-2-101



PSW-351e centrifuge is a table centrifuge for quick and easy sample preparation and routine work in laboratories. An intuitive system of setting rotational speed centrifugation (RPM) and centrifugation time parameters, with the simultaneous possibility of reading the relative centrifugal force (RCF), ensures the maximum simplicity and high comfort of work. The availability of low-speed and horizontal angular rotors (RCF below 3,300 x g) with the variety of accessories gives the opportunity to work with a large number (30 pieces) of centrifuged tubes with a capacity of up to 15 ml and with samples with a capacity of up to 200 ml (including 15 ml and 50 ml Falcon). This ensures that the centrifuge allows the proper preparation of the sample for the performance of both routine biological tests in medical and veterinary laboratories (blood, urine, faeces). It facilitates the commencement of various therapies, including in regenerative medicine or using different systems for the acquisition of PRP, as well as for starting other examinations, including the detection of parasites in sewage sludge and sewage sludge dewatering and soil sample testing, as well as in assessing the stability of emulsions in cosmetology.

S) Na specjalne zamówienie. [On special request.](#) Po



wide range of rotors and additional equipment

amplia gama de rotores y accesorios

Zastrzeżenie się praw do nazwy. MPW MED. INSTRUMENTS nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędne drukarskie. Technical specification subject to change. **MPW MED. INSTRUMENTS is not responsible for printing mistakes.** Se reserva el derecho a introducir cambios. **MPW MED. INSTRUMENTS** no asume responsabilidad de eventuales errores tipográficos. **Falcon®** jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy **Corning Incorporated, NY, USA.** **Falcon®** is a registered trademark of **Corning Incorporated, NY, USA.** **Falcon®** is the marca registrada de **Corning Incorporated, NY, EEUU.** **Nelgene®** jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy **Nalge Nunc International Corporation, Rochester, NY, USA.** **Nelgene®** is a registered trademark of **Nalge Nunc International Corporation, Rochester, NY, USA.** **Nelgene®** is the marca registrada de **Nalge Nunc International Corporation, Rochester, NY, EEUU.** **S-** jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy **Sartstedt AG, Germany.** **S-** is a registered trademark of **Sartstedt AG, Germany.** **S-** is the marca registrada de **Sartstedt AG, Germany.** **S-** Monovette® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy **Greiner Bio-One, Germany.** **S-** Monovette® is a registered trademark of **Greiner Bio-One, Germany.** **S-** Monovette® is the marca registrada de **Greiner Bio-One, Germany.** **Vacutette®** jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy **Greiner Bio-One.** **Vacutette®** is a registered trademark of **Greiner Bio-One.** **Vacutette®** is the marca registrada de **Greiner Bio-One.** **Vacutainer®** jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy **Becton Dickinson.** **Vacutainer®** is a registered trademark of **Becton Dickinson.** **Vacutainer®** is the marca registrada de **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 horyzontal- nych) Number of rotors (angle swing-out) Numero de rotores (angular oscilante)	3/0	3/1	4/0	7/1	1	19/4	8/5	8/1	19/3
Autoidentyfikacja wir- nika Rotor auto-reco- gnition identificación de rotores automática	-	-	-	•	-	•	•	•	•
Język Language Idioma	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 Cover tightening Ajuste de la cubierta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Programy użytkownika User programs Programas de usuario	-	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 horyzontal- nych) Number of rotors (angle swing-out) Numero de rotores (angular oscilante)	19/3	19/3	4/3	27/7	27/7	27/7	13/4	13/4
Autoidentyfikacja wir- nika Rotor auto-reco- gnition identificación de rotores automática	•	•	–	•	•	•	•	•
Język Language Idioma	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 Cover tightening Ajuste de la cubierta	–	–	–	•	•	•	•	•
Programy użytkownika User programs Programas de usuario	100	100	–	100	100	100	100	100

ul. Boremlowska 46
04-347 Warszawa Polska
46 Boremlowska Street
04-347 Warsaw Poland
Calle Boremlowska 46
04-347 Varsovia Polonia



MPW MED. INSTRUMENTS
www.mpw.pl

E-mail: mpw@mpw.pl
Phone.: +48 22 610 56 21
Fax: +48 22 610 55 36

