

MPW 352

MPW-352R

MPW 352RH



PDF



v.3



CECHY	FEATURES
efektywny system wentylacji [MPW-352]	effective ventilation system [MPW-352]
z chłodzeniem [MPW-352R]	with cooling [MPW-352R]
z chłodzeniem i z grzaniem [MPW-352RH]	with cooling and heating [MPW-352RH]
temperatura +4°C zapewniona dla maksymalnej prędkości każdego wirnika [MPW-352R,MPW-352RH]	temperature +4°C ensured for maximum speed of each rotor [MPW-352R,MPW-352RH]
funkcja opóźnionego startu	delayed start function
rozpoczęcie pracy po osiągnięciu określonej temperatury [MPW-352R,MPW-352RH]	start when preselected temperature is reached [MPW-352R,MPW-352RH]
wstępne schładzanie bez/z wirowaniem, schładzanie po wirowaniu, precyzyjna stabilizacja temperatury [MPW-352R,MPW-352RH]	initial cooling without/with centrifuging, cooling after centrifuging, precise temperature stabilization [MPW-352R,MPW-352RH]
bezbługowy silnik indukcyjny	maintenance-free induction motor
nowoczesny układ programowania	modern software system
duży wyświetlacz graficzny LCD - wygaszanie ekranu po okresie bezczynności	large graphic LCD - blanking the screen after a period of inactivity
jednoczesne wskazanie na wyświetlaczu zadanej i bieżącej wartości prędkości, RCF, czasu [MPW-352]	preselected and real values of speed, RCF, time shown on the display at the same time [MPW-352]
jednoczesne wskazanie na wyświetlaczu zadanej i bieżącej wartości prędkości, RCF, czasu, temperatury [MPW-352R,MPW-352RH]	preselected and real values of speed, RCF, time and temperature shown on the display at the same time [MPW-352R,MPW-352RH]
100 programów użytkownika	100 user programs
10 charakterystyk rozpędzania/hamowania	10 acceleration/deceleration curves
programowanie wieloodcinkowych charakterystyk rozpędzania/hamowania	programming of multi-section acceleration/deceleration curves
regulacja RPM/RCF	RPM/RCF adjustment
manualne ustawianie promienia wirowania [z automatyczną korektą RCF]	manual centrifugal radius adjustment [with automatic RCF correction]
dwa tryby zliczania czasu: od naciśnięcia klawisza start lub od osiągnięcia zadanej prędkości	two modes of time calculation: from start key pressing or from reaching preselected speed
tryb pracy ciągłej - HOLD	continuous operation mode - HOLD
praca w trybie SHORT	SHORT time operation mode
możliwość zmiany parametrów podczas wirowania	possibility of changing of parameters during centrifuging
automatyczna identyfikacja wirnika	automatic rotor identification
automatyczne otwieranie pokryw	automatic lid opening
zamek domykający pokrywę	motorised lid lock
zmiana języka menu [PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, FR, SE, CZ]	menu language setting [PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, FR, SE, CZ]
blokowanie wybranych funkcji, ochrona dostępu przy użyciu hasła	selected functions blocking, password protection
programowe ustawianie gęstości dla próbek > 1,2g/cm <sup>3</sup> [z automatyczną korektą prędkości maksymalnej]	manual adjustment of density of samples > 1,2g/cm <sup>3</sup> [with automatic maximum speed correction]
komora wirowania ze stali nierdzewnej	stainless steel rotor chamber
BEZPIECZEŃSTWO	SAFETY
czujnik niewyważenia	unbalance sensor
blokada pokryw podczas wirowania	lid locking during rotor running
blokada startu przy otwartej pokrywie	start blocking at opened lid
awaryjne otwieranie pokryw	emergency lid lock release
termiczne zabezpieczenie silnika	motor thermal protection
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

# 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)