

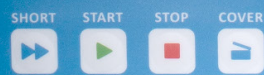
MPW-150R



MPW - 150R



SPEED	15000	0	■	■
RCF	21382	0	TEMP	-20°C +4
TIME	00:02:00			



PDF



v.2





<b>CECHY</b>	<b>FEATURES</b>
wirówka z chłodzeniem	centrifuge with cooling
temperatura +4°C zapewniona dla maksymalnej prędkości każdego wirnika	temperature +4°C ensured for maximum speed of each rotor
funkcja opóźnionego startu	delayed start function
rozpoczęcie pracy po osiągnięciu określonej temperatury	start when preselected temperature is reached
wstępne schładzanie bez/z wirowaniem, schładzanie po wirowaniu, precyzyjna stabilizacja temperatury	initial cooling without/with centrifuging, cooling after centrifuging, precise temperature stabilization
bezobsługowy 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
2 tryby ekranu (uproszczony i standardowy)	2 screen modes (simplified and normal)
alarmy wizualne i dźwiękowe sygnalizujące stan pracy wirówki	visual and sound alerts of different notifications
dedykowany przycisk szybkiego schładzania wirówki do 4°C w czasie maksymalnym 6 minut	dedicated button for fast cooling [to 4°C within max 6 minutes];
jednoczesne wskazanie na wyświetlaczu zadanej i bieżącej wartości prędkości lub RCF, czasu, temperatury	preselected and real values of speed or RCF, time and temperature shown on the display at the same time;
100 programów użytkownika	100 user programs
10 charakterystyk rozpędzania/hamowania	10 acceleration/deceleration curves
regulacja prędkości lub RCF	speed or 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 pokrywy	automatic lid opening
zmiana języka menu ekranowego [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	rotor chamber made of stainless steel
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	<b>SAFETY</b>
czujnik niewyważenia	unbalance sensor
blokada pokrywy podczas wirowania	lid locking during rotor running
blokada startu przy otwartej pokrywie	start blocking at opened lid
awaryjne otwieranie pokrywy	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)