

WIRÓWKI LABORATORYJNE  
LABORATORY CENTRIFUGES

MPW-54/MPW-55/MPW-56

N° 10054/10055/10056



PRODUKT POLSKI  
MADE IN POLAND

TRADYCJA OD 1948  
TRADITION SINCE 1948



	MPW-54	MPW-55	MPW-56
	230V 50/60Hz; 115V 50/60Hz	100÷230V 50/60Hz	100÷230V 50/60Hz
	60W	95W	70W
	120ml	48ml	120ml
	3500, 5800 lub/or 1000 <sup>2</sup> , 3500 <sup>2</sup> RPM	100÷14500 RPM, krok/step 100 RPM	100÷6000 RPM, krok/step 100 RPM
RCF	1137, 3122 lub/or 93 <sup>2</sup> , 1137 <sup>2</sup> x g	15279 x g	3341 x g
	1 ÷ 30min + ∞ krok/step 1 min	15s ÷ 99min 45s + ∞ krok/step 15s	15s ÷ 99min 59s, krok/step 1s
	180 x 220 x 270mm [HxWxD]		
	4kg	5kg	4kg

### CECHY / FEATURES

Wirówki zaprojektowane ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb lekarzy rodzinnych oraz weterynarzy; centrifuges designed according to specific needs of family physicians and veterinarians.

-	bezbługowy silnik indukcyjny; maintenance-free induction motor	
możliwość zasilania wirówki z gniazda zapalniczki samochodowej (przetwornica 12V DC/230V AC); power may be supplied from a car lighter socket (12V DC/230V AC converter)	-	
-	nowoczesny układ programowania; modern software system	intuicyjny układ nastawiania parametrów wirowania; intuitive setting of spinning parameters
wyświetlacz LED; LED display	wyświetlacz LCD; LCD display	
-	9 programów użytkownika; 9 user programs	-
2 prędkości wirowania; 2 centrifuging speeds	regulacja RPM/RCF; RPM/RCF adjustment	regulacja RPM/RCF; RPM/RCF adjustment
1 charakterystyka rozpędzania/hamowania; 1 acceleration/deceleration curve	3 charakterystyki rozpędzania/hamowania; 3 acceleration/deceleration curves	1 charakterystyka rozpędzania/hamowania; 1 acceleration/deceleration curve
regulacja czasu wirowania; centrifugation time adjustment		
tryb pracy ciągłej HOLD; continuous operation mode HOLD		-
-	praca w trybie „SHORT”; “SHORT” operation mode	-
małe gabaryty; small size		

### BEZPIECZEŃSTWO / SAFETY

-	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		
Produkt zgodny z międzynarodowymi normami bezpieczeństwa 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 international safety standards/regulations		

2) NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE  
ON SPECIAL REQUEST

Wirówki wentylowane **MPW-54**, **MPW-55** oraz **MPW-56** stanowią serię małych, stołowych wirówek laboratoryjnych. Wirówka **MPW-54** jest prostą wirówką do podstawowych zastosowań medycznych i weterynaryjnych. **MPW-55** jest mikrowirówką cyfrową. **MPW-56** jest cyfrową wirówką do prac rutynowych z możliwością wirowania mikropróbówek. Znajdują one szerokie zastosowanie w laboratoriach medycznych, weterynaryjnych, biochemicznych, przemysłowych i innych. Zapewniają prostotę obsługi przy minimalnych gabarytach wirówki.

The ventilated models **MPW-54**, **MPW-55** and **MPW-56** belong to a series of small, tabletop, laboratory centrifuges. The **MPW-54** model is a simple analogue centrifuge for basic medical and veterinary applications. The **MPW-55** model is a digital micro-centrifuge. The **MPW-56** model is a digital centrifuge for routine use and additionally it may be used for centrifugation of microsamples. All these models are widely applied in medical, veterinary, environmental protection, biochemical, industrial and other laboratories. All three centrifuges are user-friendly and compact in design.



MPW-54				
🗑️	RPM	RCF	∠	N°
8x10/15ml	5 800	3 122	30°	11145
6x10/15ml Falcon®	5 800	3 122	30°	11101
4x10/15ml Falcon®	5 800	3 122	30°	11144

WIRNIKI KĄTOWE  
ANGLE ROTORS



MPW-55				
🗑️	RPM	RCF	∠	N°
24x1,5/2ml	14 500	15 279	45°	11204
12x1,5/2ml	14 500	15 279	45°	11202
(2x4/2x8)x0,2ml	14 500	13 163	45°	11201
24 kapilary capillaries 50mm	14 500	14 574	-	12205

WIRNIKI KĄTOWE (HU)<sup>1)</sup>  
ANGLE ROTORS (HS)<sup>1)</sup>



WIRNIKI SPECJALISTYCZNE  
SPECIAL PURPOSE ROTORS



MPW-56				
🗑️	RPM	RCF	∠	N°
8x10/15ml	6 000	3 341	30°	11141
6x10/15ml Falcon®	6 000	3 341	30°	11140
24x1,5/2ml	6 000	2 616	45°	11204
12x1,5/2ml	6 000	2 616	45°	11202
(2x4/2x8)x0,2ml	6 000	2 254	45°	11201

WIRNIKI KĄTOWE  
ANGLE ROTORS



WIRNIKI KĄTOWE (HU)<sup>1)</sup>  
ANGLE ROTORS (HS)<sup>1)</sup>



Zastrzega 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.

Aby zapoznać się z pozostałym wyposażeniem prosimy o bezpośredni kontakt lub wizytę na stronie [www.mpw.pl](http://www.mpw.pl)  
For further accessories please contact us directly or see at [www.mpw.pl](http://www.mpw.pl)

<sup>1)</sup> HERMETYCZNIE USZCZELNIANY  
HERMETICALLY SEALED



MPW MED. INSTRUMENTS  
[www.mpw.pl](http://www.mpw.pl)

ul. Boremlowska 46  
04-347 Warszawa

46 Boremlowska Street  
04-347 Warsaw Poland

**WORLDWIDE**

tel. +48 22 673 04 08  
+48 22 879 70 97  
fax +48 22 610 81 01  
[mpw@mpw.pl](mailto:mpw@mpw.pl)

**POLSKA**

tel. 22 610 56 67  
22 740 20 25  
fax 22 610 81 01  
[mpw@mpw.pl](mailto:mpw@mpw.pl)

**SERWIS/SERVICE**

tel. +48 22 610 81 07  
+48 22 610 50 14  
fax +48 22 610 55 36  
[service@mpw.pl](mailto:service@mpw.pl)