

WIRÓWKI LABORATORYJNE
LABORATORY CENTRIFUGES



MPW-223a/MPW-223c/MPW-223e/MPW-223es

N° 10223a/10223c/10223e/10223es



PRODUKT POLSKI
MADE IN POLAND

TRADYCJA OD 1948
TRADITION SINCE 1948



MPW-223a		MPW-223c	MPW-223e	MPW-223es
	230V 50/60Hz; 115V 50/60Hz			
	25W	55W	120W	135W
	12 kart żelowych / 12 gel cards	4 próbki cyto / 4 cyto samples / 2 MTP	500ml	180ml
	1000 rpm	300 ÷ 2500 rpm, krok/step 100 rpm	300 ÷ 4000 rpm, krok/step 100 rpm	300 ÷ 5000 rpm, krok/step 100 rpm
RCF	85 x g	769 x g	2504 x g	3689 x g
	10min	0 ÷ 99min, krok/step 1 min		
	270 x 355 x 435mm [HxWxD]			
	10,5/12kg (230V/115V)	10,5/12kg (230V/115V)	13/15kg (230V/115V)	13/15kg (230V/115V)
CECHY / FEATURES				
do kart żelowych, w tym do oznaczania grupy krwi; <i>for gel cards, including blood type grouping</i>		do testów cytologicznych; <i>for cytological testing</i>	do zastosowań uniwersalnych; <i>for universal applications</i>	
bezbosługowy silnik indukcyjny; <i>maintenance-free induction motor</i>				
intuicyjny układ nastawiania parametrów wirowania; <i>intuitive setting of spinning parameters</i>				
wyświetlacz LCD; <i>LCD display</i>				
łatwa obsługa; <i>easy operation</i>				
stały czas wirowania; <i>fixed centrifuging time</i>		regulacja czasu wirowania; <i>centrifugation time adjustment</i>		
stałe szybkość/RCF; <i>fixed RPM/RCF</i>		regulacja prędkości/RCF; <i>speed (in RPM)/RCF(xg) adjustment</i>		
-		praca w trybie „SHORT”; <i>"SHORT" operation mode</i>		
komora wirowania ze stali nierdzewnej; <i>rotor chamber made from stainless steel</i>				
BEZPIECZEŃSTWO / SAFETY				
czujnik niewyważenia; <i>unbalance sensor</i>		-	czujnik niewyważenia; <i>unbalance sensor</i>	
blokada pokrywy podczas wirowania; <i>lid locking during rotor running</i>				
blokada startu przy otwartej pokrywie/start blocking at opened lid				
awaryjne otwieranie pokrywy; <i>emergency lid lock release</i>				
Produkt zgodny z międzynarodowymi normami bezpieczeństwa EN-61010-1 i EN-61010-2-020, EN-61010-2-101; <i>Product conforming with the EN-61010-1 and EN-61010-2-020, EN-61010-2-101 international safety standards/regulations</i>				

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.

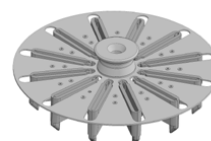
Wirówka wentylowana **MPW-223e** jest średniej wydajności wirówką laboratoryjną dla prac rutynowych. Znajduje ona szerokie zastosowanie jako wirówka stołowa w laboratoriach medycznych, weterynaryjnych, ochrony środowiska, przemysłowych i innych. Zapewnia maksymalną prostotę i wysoki komfort obsługi. Wirówki **MPW-223a/MPW223c/MPW223es** są specjalistycznymi wariantami wirówki **MPW223e**. **MPW223a** jest wirówką do kart żelowych, **MPW-223c** jest wirówką cytologiczną, **MPW-223es** jest przystosowana do innych zastosowań m.in. w weterynarii i medycynie estetycznej.

The ventilated centrifuge **MPW-223e** is a medium-capacity laboratory device for routine applications. It is widely used as a tabletop centrifuge in medical, veterinary, environmental protection, industrial and other laboratories. The centrifuge ensures maximum simplicity and high comfort of operation.

The **MPW-223a/MPW223c/MPW223es** models are specialized versions of the **MPW223e** centrifuge. The **MPW223a** is a centrifuge for gel cards, the **MPW-223c** is used in cytology tests, and the **MPW-223es** model is designed for other applications, e.g. in veterinary and aesthetic medicine.

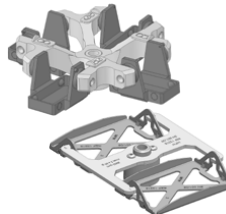
MPW-223a				KARTY ŻELOWE GEL CARDS
	RPM	RCF		N°
12 gniazd /slots	1 000	85	–	12270

WIRNIK HORYZONTALNY
SWING-OUT ROTOR



MPW-223c				CYTOLOGIA/MTP CYTOLOGY/MTP
	RPM	RCF		N°
4x2,2ml CYTO	2 500	769	–	12271
2x1 MTP (standard)	2 500	636	–	12218

WIRNIKI SPECJALISTYCZNE
SPECIAL PURPOSE ROTORS



MPW-223e					WIRNIKI KĄTOWE ANGLE ROTORS
	RPM	RCF		N°	
10x50ml Falcon®	4 000	2 093	30°	11333	
12x25/30ml	4 000	2 147	30°	11332	
4x25/30ml	4 000	2 129	45°	11257	
30x10/15ml Falcon®	4 000	2 379	30°	11502	
24x10/15ml Falcon®	4 000	2 093	30°	11486	
12x10/15ml Falcon®	4 000	2 129	30°	11237	
8x10/15ml Falcon®	4 000	2 057	45°	11487	
4x100ml	4 000	2 469	–	12183	
4x70ml	4 000	2 308	–	12232	
4x50ml	4 000	2 469	–	12485	
8x10/15ml	4 000	2 504	–	12193	

WIRNIKI HORYZONTALNE
SWING-OUT ROTORS



MPW-223es					WIRNIKI KĄTOWE ANGLE ROTORS
	RPM	RCF		N°	
4x25/30ml	5 000	3 326	45°	11257	
12x10/15ml Falcon®	5 000	3 326	30°	11237	
8x10/15ml Falcon®	5 000	3 214	45°	11487	
4x60ml ORTHOKIN	5 000	3 633	45°	11720	
2xBD Perfusion 50ml Syringe + 4x KD-JECT III 20ml	5 000	3 689	45°	11725	

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



MPW MED. INSTRUMENTS
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

POLSKA

tel. 22 610 56 67
22 740 20 25
fax 22 610 81 01
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