

WIRÓWKI LABORATORYJNE
LABORATORY CENTRIFUGES








MPW 251

N° 10251



- Certified Management System
- DIN EN ISO 9001
- DIN EN ISO 13485



MPW 251	
	230V-50/60Hz; 115V-50/60Hz
	190W
	500ml
	100 ÷ 18000 rpm
RCF	24088 x g
	0 ÷ 99min 59s, ∞
	270 x 355 x 435mm [HxWxD]
	15/16kg (230V/115V)



CECHY / FEATURES

- bezobsługowy silnik indukcyjny; *maintenance-free induction motor*
- nowoczesny układ programowania; *modern software system*
- wyświetlacz LCD; *LCD display*
- 100 programów; *100 operating programs*
- 10 charakterystyk rozpędzania/hamowania; *10 acceleration/deceleration curves*
- regulacja RPM; *RPM adjustment*
- zliczanie efektywnego czasu wirowania; *effective centrifuging time calculation*
- regulacja czasu wirowania; *centrifuging time adjustment*
- tryb pracy ciągłej; *continuous operation mode*
- praca w trybie „SHORT”; *“SHORT” operation mode*
- możliwość zmiany parametrów podczas wirowania; *possibility of changing parameters during centrifuging*
- automatyczna identyfikacja wirnika; *automatic rotor identification*
- automatyczne otwieranie pokrywy; *automatic lid opening*
- efektywny system wentylacji; *effective ventilation system*
- rejestracja parametrów wirowania - komputer PC (RS-232); *centrifuging parameters recording - PC computer (RS-232)*
- wydruck parametrów wirowania - drukarka "KAWKA" (opcja); *centrifuging parameters printing - "KAWKA" printer (option)*
- szeroka gama wirników i dodatkowego wyposażenia; *broad range of rotors and additional equipment*



BEZPIECZEŃSTWO / SAFETY

- sygnalizacja niewyważenia; *unbalance warning*
- blokada pokrywy; *lid locking during rotor run*
- awaryjne otwieranie pokrywy; *emergency lid lock release*
- Produkt zgodny z międzynarodowymi normami bezpieczeństwa EN-61010-1 i EN-61010-2-020, *Product conforming with the EN-61010-1 and EN-61010-2-020 international safety norms*

Wirówka MPW 251 jest uniwersalną stołową wirówką laboratoryjną przeznaczoną do użytku ogólnego. Znajduje ona zastosowanie w laboratoriach medycznych, biochemicznych, weterynaryjnych, przemysłowych i innych. Konstrukcja wirówki została oparta na doświadczeniu firmy MPW Med. instruments oraz wieloletniej współpracy z laboratoriami i placówkami medycznymi.

The MPW 251 is a universal desktop laboratory centrifuge dedicated for general purpose use. It finds applications in medical, biochemical, veterinary, industrial and other laboratories. The construction of the centrifuges is based on the broad experience of the MPW Med. instruments company and many years of cooperation with laboratories and medical institutions.



MPW 251				
	RPM	RCF		N ^o
4x100ml	5 000	3 158	30°	11718
10x50ml	4 500	2 830	30°	11744
8x50ml	5 000	3 494	30°	11213
6x50ml	6 000	4 427	30°	11746
12x25/30ml	4 500	2 716	30°	11743
4x25/30ml	6 000	4 829	45°	11742
24x10/15ml	5 000	3 354	30°	11745
12x10/15ml	5 500	4 058	30°	11740
10x15ml	6 000	4 226	30°	11217
8x10/15ml	6 000	4 226	30°	11741
10x10ml	14 000	15 558	30°	11715
12x5ml	14 000	19 064	30°	11216
36x1,5/2ml	14 000	18 187	45°	11462
24x1,5/2ml	14 000	18 187	45°	11500 ²
24x1,5/2ml	15 100	21 158	45°	11461
18x2ml	14 000	18 187	45°	11717
12x1,5/2ml	18 000	24 088	45°	11199
4x8x0,2ml PCR	14 000	15 339	45°	11716
4x100ml	4 000	2 469	-	12183
4x70ml	4 000	2 308	-	12232
8x10/15ml	4 000	2 504	-	12193
24 kapilary 75mm capillaries	13 000	16 816	-	12300
2x1 MTP (standard)	3 000	916	-	12218

WIRNIKI KĄTOWE
ANGLE ROTORS



WIRNIKI KĄTOWE (HU¹)
ANGLE ROTORS (HS¹)



WIRNIKI HORYZONTALNE
SWING-OUT ROTORS



WIRNIKI SPECJALISTYCZNE
SPECIAL PURPOSE ROTORS



²⁾ WIRNIK Z TWORZYWA SZTUCZNEGO; PLASTIC ROTOR

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

¹⁾ HERMETYCZNIE USZCZELNIANY
HERMETICALLY SEALED



MPW MED. INSTRUMENTS

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, www.mpw.pl

POLSKA

tel. 22 610 56 67
22 740 20 25
fax 22 610 81 01
mpw@mpw.pl, www.mpw.pl

SERWIS/SERVICE

tel. +48 22 610 81 07
+48 22 610 50 14
fax +48 22 610 55 36
service@mpw.pl