

WIRÓWKA LABORATORYJNA
LABORATORY CENTRIFUGE

MPW 351/R/RH

N° 10351/R/RH



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





	MPW 351	MPW 351R	MPW 351RH
⏻	230V 50/60Hz; 115V 50/60Hz	230V 50Hz; 230V 60Hz; 115V 50Hz; 115V 60Hz	
⚡	600W	980W	
🗑️	1000ml		
🌀	100 ÷ 18000 rpm		
RCF	24400 x g	30065 x g	
🕒	0 ÷ 99min 59s, ∞		
📦	430 x 430 x 540mm [HxWxD]	430 x 430 x 680mm [HxWxD]	
❄️	-	-20°C ÷ +40°C ¹	-20°C ÷ +55°C ¹
📄	43,5/47,5kg (230V/115V)	66/72kg (230V/115V)	

CECHY / FEATURES

z wentylacją; with ventilation	z chłodzeniem; with cooling	z chłodzeniem i grzaniem; with cooling and heating
efektywny system wentylacji; effective ventilation system	wstępne schładzanie bez/z wirowaniem, schładzanie po wirowaniu, precyzyjna stabilizacja temperatury; initial cooling without/with centrifuging, cooling after centrifuging, precise temperature stabilization	
bezbosługowy silnik indukcyjny; maintenance-free induction motor		
nowoczesny układ programowania; modern software system		
wyświetlacz LCD; LCD display		
99 programów; 99 operating 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		
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		
rejestrwanie parametrów wirowania - komputer PC (RS-232) centrifuging parameters recording - PC computer (RS-232)		
wydruk 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

¹⁾ Czas uzyskania żądanej temperatury oraz możliwość jej osiągnięcia uzależniona jest od rodzaju wirnika, prędkości wirowania, temperatury otoczenia
Time and possibility of obtaining a set temperature is dependent on multiple factors, including: established RPM, rotor type, ambient temperature.

Wirówki MPW 351/351R/351RH stanowią rodzinę stołowych wirówek laboratoryjnych przeznaczonych do użytku ogólnego. Znajdują one zastosowanie w laboratoriach medycznych, biochemicznych, weterynaryjnych, przemysłowych i innych. Konstrukcja wirówek została oparta na doświadczeniu firmy MPW Med. instruments oraz wieloletniej współpracy z laboratoriami i placówkami medycznymi.

The **MPW 351/351R/351RH** models constitute a family of desktop laboratory centrifuges. They find application in medical, biochemical, veterinary, industrial as well as other laboratories. The construction of the centrifuges is based on the broad experience of the MPW Med. instruments company and its many years of cooperation with laboratories and medical institutions.

MPW 351/R/RH

	RPM	RCF		N°
4x100ml	6 300	5 000	30°	11718
6x85ml	7 000	6 080	30°	11586
4x85ml	10 000	10 723	30°	11496
10x50ml Falcon®	5 500	4 498	30°	11211
8x50ml	5 500	4 227	30°	11213
6x50ml	6 000	4 427	30°	11746
12x25/30ml	5 500	4 058	30°	11743
30x15ml	5 200	4 020	30°	11465
24x15ml	5 000	3 996	30°	11210
12x15ml	5 500	4 058	30°	11740
8x15ml	6 000	4 226	30°	11741
6x50ml Falcon®	10 000	10 732	30°	11457
6x50ml Nalgene®	12 000	14 490	30°	11469
8x30ml Nalgene®	12 000	14 000	30°	11273
6x30ml Nalgene®	15 000	19 621	30°	11458
36x15ml	5 000	3 996	30°	11456
10x15ml Falcon®	10 000	10 732	30°	11466
12x10ml	12 000	15 133	30°	11467
12x10ml	15 000	21 381	30°	11459
36x1,5/2ml	18 000 ³	30 065 ³	45°	11462
30x1,5/2ml	15 000	24 400	45°	11259
24x1,5/2ml	18 000 ³	30 065 ³	45°	11461
24x1,5/2ml	14 000	18 187	45°	11500 ⁴
24x2ml filtr/filter	15 000	23 142	45°	11739
12x1,5/2ml	18 000	24 088	45°	11199
12x8x0,2ml PCR	14 000	20 817	45°	11585
6x8x0,2ml PCR	12 000	15 294	45°	11468
4x250ml	5 000	4 724	-	12177
4x200ml	5 200	4 413	-	12436b
4x2,2ml CYTO	2 500	768	-	12452
24x2ml	14 000	15 996	-	12464
24 kapilary/capillaries 75mm	13 000	16 816	-	12300
16 CPT L=130mm	3 200	1 809	-	12582
6 kaset/cassettes	14 500	16 450	-	12172
2x3 MTP (standard)	4 300	2 397	-	12285
2x1 MTP (deepwell)				

WIRNIKI KĄTOWE
ANGLE ROTORS



WIRNIKI KĄTOWE (HU²)
ANGLE ROTORS (HS²)



WIRNIKI HORYZONTALNE
SWING-OUT ROTORS



WIRNIKI SPECJALISTYCZNE
SPECIAL PURPOSE ROTORS



Falcon® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Becton Dickinson, New Jersey, USA.
Falcon® is a registered trademark of Becton Dickinson, New Jersey, USA.
Nalgene® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy, Rochester, USA.
Nalgene® is a registered trademark of Nalge Nunc International Corporation, Rochester, USA.

⁴ 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

² HERMETYCZNIE USZCZELNIANY
HERMETICALLY SEALED

³ MPW 351 - 16000 RPM, RCF=23755xg



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