

M-UNIVERSAL
M-DIAGNOSTIC
M-SCIENCE



PDF



M-UNIVERSAL



M-UNIVERSAL	M-DIAGNOSTIC	M-SCIENCE	
230V 50/60Hz; 120 50/60Hz [opcja /option 100, 110, 127V 50/60Hz]	230V 50/60Hz; 120 50/60Hz [opcja /option 100, 110, 127V 50/60Hz]	230V 50/60Hz; 120 50/60Hz [opcja /option 100, 110, 127V 50/60Hz]	
230 W	190 W	230 W	
500 ml 24 x kąpilary/capillaries 75mm	500 ml 4 x CYTO	100 ml 24 x kąpilary/capillaries 75mm	
90 ÷ 18 000 RPM, krok/step 1 RPM	90 ÷ 6 000 RPM, krok/step 1 RPM	90 ÷ 18 000 RPM, krok/step 1 RPM	
24 270 x g	4 830 x g	24 270 x g	
1s ÷ 99h 59min 59s, ∞, krok/step 1s	1s ÷ 99h 59min 59s, ∞, krok/step 1s	1s ÷ 99h 59min 59s, ∞, krok/step 1s	
299 x 357 x 451mm [HxWxD] 572mm wys. z otwartą pokrywą/ with open cover	299 x 357 x 451mm [HxWxD] 572mm wys. z otwartą pokrywą/ with open cover	299 x 357 x 451mm [HxWxD] 572mm wys. z otwartą pokrywą/ with open cover	
~ 22/24,2kg [230V/120V]	~ 22/23kg [230V/120V]	~ 20/21,5kg [230V/120V]	
Cat. No.	102MU/2-56 [230V 50/60-Hz] 102MUI/1-56 [120V 50/60-Hz]	102MD/2-56 [230V 50/60-Hz] 102MDI/1-56 [120V 50/60-Hz]	102MS/2-56 [230V 50/60-Hz] 102MSI/1-56 [120V 50/60-Hz]

Wirówka MPW M-UNIVERSAL – dzięki szerokiej gamie wirników wyposażenia umożliwia właściwe przygotowanie próbki do wykonania zarówno rutynowych badań medycznych i weterynaryjnych, rozpoczęcia różnych terapii m.in. w medycynie regeneracyjnej lub przy zastosowaniu różnych systemów do pozytywowania PRP, jak również do podjęcia nowych badań w tym naukowych, klinicznych, kosmetologii i wielu innych.

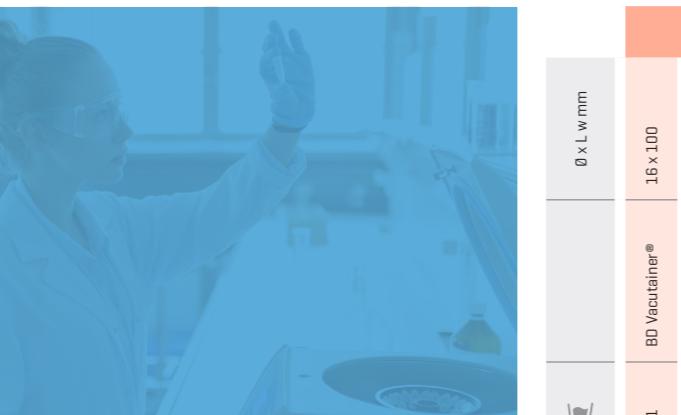
Centrifuge MPW M-UNIVERSAL -
with its wide range of rotors and
accessories this centrifuge enables
proper preparation of the sample for
both routine medical and veterinary
tests, launch of various therapies
including in regenerative medicine
or using different systems to acquire
PRP, as well as to perform other
research including scientific, clinical
research, research in cosmetology
and many others.

WIRÓWKA MPW M-DIAGNOSTIC – dzięki szerokiej gamie wyposażenia [wirniki kątowe i horyzontalne] umożliwia wykonywanie rutynowych badań: pełna morfologia, biochemia, koagulogia, mocze, hematoakryt, parazytologia, hematologia, diagnostyka nowotworów [CYTO], badanie nasienia i inne.

Centrifuge MPW M-DIAGNOSTIC - with its wide range of accessories [angle and horizontal rotors] this centrifuge is suitable for performing routine tests: complete morphology, biochemistry, coagulation tests, urine, hematocrit, parasitology, hematology, cancer diagnostics [CYTO], semen analysis and more.

ka MPW M-SCIENCE - szybko-
towe rotatory kątowe pozwalają
na przenoszenie próbek z probówkami o pojemności
do 1ml do 10ml osiągając duże
zwiększenia (do maks. 24 270 x).
Zestaw sprzyja poprawnemu roz-
mieszananiu niejednorodnej mieszaniny
w wyniku odwirowania badanej
materii (np. przy izolacji, oczyszczaniu
i analizach jakości kwasów nukleinowych
(DNA, RNA), analizach moleku-
larnych i innych).

uge MPW M-SCIENCE -
speed angle rotors are suitable
t tubes of 0.2 ml to 10 ml
y and achieve high acceleration
up to 24 270 x g) which helps
separation of inhomogeneous
texture and effective centrifugation
of the sample, for instance
centration, purification and quality
ment of nucleic acids (DNA,
molecular and other analysis.



JWAGA
Zastrzegamy sobie prawo do zmian w materiałach reklamowych w dowolnym momencie w przypadku zmian w naszej ofercie online. MPW MED. INSTRUMENTS nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy drukarskie.

SE NOTE
serve the right to change information included in our promotional materials at any
in the case the online offer changes. MPW MED. INSTRUMENTS is not responsible
inting mistakes.

Falcon® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Corning Incorporated, NY, USA. Nalgene® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Nalge Nunc International Corporation, Rochester, USA. S-Monovette® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Sarstedt AG & Co. Enodent® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Enodent AG. Vacutette® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Greiner Bio-One. Vacutainer® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Becton Dickinson.

trademark of Corning Incorporated, NY, USA. Nalgene® is a registered trademark of Nalge Nunc International Corporation, Rochester, USA. S-Monovette® is a registered trademark of Sarstedt AG & Co. Eppendorf® is a registered trademark. Etre® is a registered trademark of Greiner Bio-One. Vacutainer® is a registered trademark of Becton Dickinson.



Łatwiejszy dostęp do komory wirowania wykonanej ze stali nierdzewnej.

Easier access to the centrifuge chamber made of stainless steel.

CECHY

nowoczesny wygląd

niski poziom hałasu

bezobsługowy silnik indukcyjny

nowoczesny układ programowania

duży wyświetlacz graficzny LCD - wygaszanie ekranu po okresie bezczynności

2 tryby ekranu [uproszczony i standardowy]

10 języków menu [PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, FR, SE, CZ]

alarmy wizualne i dźwiękowe sygnalizujące stan pracy

100 programów użytkownika

10 charakterystyk rozpędzania/hamowania

regulacja prędkości lub RCF

manualne ustawianie promienia wirowania [z automatyczną korektą RCF]

zliczanie czasu od naciśnięcia klawisza start lub od osiągnięcia zadanej prędkości

zliczanie czasu rosnąco lub malejąco

tryb pracy ciągły - HOLD

praca w trybie SHORT

zmiana parametrów podczas wirowania

automatyczna identyfikacja wirnika

automatyczne otwieranie pokrywy

blokowanie wybranych funkcji, ochrona dostępu przy użyciu hasła

efektywny system wentylacji

komora wirowania ze stali nierdzewnej

FEATURES

modern design

low noise level

maintenance-free induction motor

modern software system

large graphic LCD - blanking the screen after a period of inactivity

2 screen modes [simplified and normal]

10 menu languages [PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, FR, SE, CZ]

visual and sound alerts of different notifications

100 user programs

10 acceleration/deceleration curves

speed or RCF adjustment

manual centrifugal radius adjustment [with automatic RCF correction]

time calculation from start key pressing or from reaching preselected speed

ascending or descending time counting

continuous operation mode - HOLD

SHORT time operation mode

changing of parameters during centrifuging

automatic rotor recognition

automatic lid opening

selected functions blocking, password protection

effective ventilation system

stainless steel rotor chamber

BEZPIECZEŃSTWO

czujnik niewyważenia

blokada pokrywy podczas wirowania

blokada startu przy otwartej pokrywie

awaryjne otwieranie pokrywy

produkt zgodny z normami EN-61010-1 i EN-61010-2-020, EN-61010-2-101

SAFETY

unbalance sensor

lid locking during rotor running

start blocking at opened lid

emergency lid lock release

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