

PAKIET

LP.	WYMAGANE PARAMETRY
I.	Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem
1.	Prędkość wirowania w zakresie co najmniej od 200 do 14 000 obr./min
2.	Max siła wirowania rcf co najmniej 20 913 x g
3.	Możliwość ustawiania wartości rpm i rcf
4.	Rotor/Rotory wraz z niezbędnym wyposażeniem: <ul style="list-style-type: none"> 1) do wirowania co najmniej 4 płytek typu DWP jednocześnie 2) do wirowania co najmniej 8 płytek hodowlanych jednocześnie 3) do wirowania co najmniej 12 mikropłytek typu MTP jednocześnie 4) wychylny 5) autoklawowalny
5.	Temperatura pracy nastawna w zakresie co najmniej -9°C do 40°C
6.	Czas pracy: <ul style="list-style-type: none"> 1) nastawny w zakresie co najmniej od 1 do 99 min 2) tryb pracy ciągłej
7.	Odliczanie czasu wirowania: <ul style="list-style-type: none"> 1) od momentu osiągnięcia zadanej prędkości 2) od momentu startu
8.	Funkcja szybkiego wirowania z możliwością ustawienia prędkości
9.	Wysokość wirówki z otwartą pokrywą maksymalnie 80 cm
10.	Panel sterowania z wyświetlaczem prezentującym: <ul style="list-style-type: none"> 1) temperaturę 2) numer programu 3) rcf/rpm 4) czas 5) przyspieszanie/hamowanie
11.	Klawiatura/przyciski do tworzenia programów
12.	Co najmniej 10 różnych prędkości rozpędzania i hamowania rotora
13.	Funkcja przedłużonego chłodzenia po zakończeniu cyklu aby zapobiec rozmrożeniu próbek
14.	Funkcja szybkiego schłodzenia przed wirowaniem
15.	Funkcja automatycznego otwierania pokrywy po zakończeniu cyklu pracy
16.	Funkcja automatycznego wyłączenia po co najmniej 8 godz. bezczynności urządzenia
17.	Sygnał dźwiękowy informujący o zakończeniu cyklu wirowania
18.	Wykrywanie rotora z uwzględnieniem limitu prędkości rotora
19.	Wykrywanie niewyważenia próbek
20.	Pamięć na co najmniej 35 programów stworzonych przez użytkownika
21.	Awaryjne otwieranie pokrywy
22.	Zasilanie 230V/50Hz
23.	Okres gwarancji min. 24 mies. od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego