

Zadanie nr 2

Wirówka laboratoryjna bez chłodzenia z wymiennym rotorem kątowym na 48 probówek o poj. 1,5/2,0ml z aerorozszczelną pokrywą posiadającą zamknięcie typu Quick Lock ułatwiającym szybkie i skuteczne zamknięcie oraz otwarcie pokrywy rotora, plus rotor na co najmniej dwie płytki mikrotitracyjne, z wychylnymi koszami i z dwoma adapterami na płytki MTP, PCR i płytki głębokodółkowe

Wysokoobrotowa stołowa wirówka laboratoryjna bez chłodzenia sterowana mikroprocesorowo, z pokrętkami do łatwiejszego ustawiania parametrów wirowania z wyświetlaczem cyfrowym:

- obroty ustawiane płynnie w zakresie od co najmniej 500 rpm do co najmniej 17 500 rpm czyli do 30 130 x g;
- możliwość odczytu i ustawienia wartości g lub obrotów/min;
- możliwość stosowania wymiennych rotorów (w tym rotora na płytki);
- wyłącznik czasowy od 30 sek. do wirowania ciągłego;
- automatyczne otwieranie pokrywy po zakończeniu wirowania;
- funkcja delikatnego startu i zatrzymania;
- funkcja krótkiego wirowania (tzw. short spin);
- możliwość zapamiętania 50 lub więcej różnych programów wirowania, w tym co najmniej 5 uruchamianych przy pomocy klawiszy funkcyjnych;
- silnik indukcyjny - bezszczotkowy, cichy, nie wymagający konserwacji;
- odczyt automatyczny maksymalnych obrotów dla danego rotora;
- otwieranie awaryjne pokrywy bez zasilania;
- czas rozpędzania do max obrotów: maks. 25 sekund;
- czas hamowania z max obrotów: maks. 25 sekund;
- wymiary nie większe niż (szer. x gł. x wys.): 33 x 42 x 25 cm;
- waga bez wirnika: do 29 kg;
- wysokość przy otwartej pokrywie: do 56 cm;
- sprzęt spełnia wymogi: ISO 9001, CE.

1.13 Poziom hałasu: do 68 dB

Przycisk czuwania (Standby) na przednim panelu wirówki

WYPOSAŻENIE:

1. Rotor aerorozszczelny na probówki typu eppendorf na 48 x 1,5/2,0 ml (18 210 x g, 14 000 rpm) z ułatwionym zamykaniem/otwieraniem pokrywy rotora Quick-Lock.

Wielkość otworów i ich rozstaw umożliwiające stosowanie probówek o poj. 2,0 ml z koszykami filtracyjnymi o wymiarach:

wysokość probówki 40 mm

średnica probówki 11mm

wysokość probówki z koszykiem i z wieczkiem 46mm

szerokość wieczka 13mm

dno cylindryczne

2. Rotor wychylny, dwuskrzydłowy do płytek MTP, PCR lub deepwell, maksymalna prędkość: 4.680 rpm (2204 x g), - 1 szt.

a. Adapter do w.w rotora na płytki 96 dołkowe do PCR. - 2 szt.

Termin: realizacja ok. 4 tygodni od daty złożenia zamówienia,

Odbiór: dostawa do Odbiorcy **w cenie**,

Gwarancja: 24 miesiące, autoryzowany serwis na terenie Polski

2015 10 01

 WZK
 WZK