

## Холодильна низькоскоростная центрифуга (DL-5M / DD-5M) ( «Xiangzhi Centrifuge», Китай)



Зареєстровано в  
Україні як **медичний**  
виріб 93/42 / ЕЕС



**2 роки гарантії.**  
Кваліфікований  
сервісний центр



Надійний  
двигун з  
низьким рівнем  
шуму



DL-5M / DD-5M - це мікропроцесорна низькошвидкісна центрифуга великий ємністю до 3 літрів. Вона пропонує повне рішення в поділі зразків, які потрібно центрифугувати для банків крові, дослідницьких лабораторіях, клініках, біотехнології, промисловості, фармацевтиці та лікарнях.

Панель управління, спроектована таким чином, щоб її легко було використовувати і легко чистити, дозволяє просто вводити дані з клавіатури з візуальної перевіркою заданих параметрів і поточних умов роботи.

Панель управління також пропонує користувачам правильний варіант введення і відображає повідомлення користувачів.

Вона використовує збалансований безщітковий двигун з високим крутним моментом, розроблений для забезпечення оптимальних характеристик при плавною і безшумної роботі в повному обсязі. Діапазон швидкостей, з довгим терміном служби підшипника. Додатково,



цей двигун забезпечують точне управління прискоренням і уповільненням, незалежно від навантаження ротора, для виняткової відтворюваності ходу. Безпосередньо до двигуна підключений надміцний гіроскоп з шпинделем, який приймає поворотний ротор великої потужності.

DL-5M / DD-5M має такі функції безпеки: автоматичне відключення приводного двигуна для захисту від перевищення швидкості; автоматичні вимикачі на ланцюгах основного харчування і панелі управління.

#### Особливості:

- Асинхронний безщітковий двигун не вимагає обслуговування. Управляється мікропроцесором.
- Корпус з холоднокатаної сталі з порошковим покриттям, відцентрова камера і кришка з нержавіючої сталі.
- Можливість попереднього охолодження під час простою.
- Мінімальний час розгону.
- На панелі управління: код ротора, макс. rcf, макс. об / хв з зашита від перевищення максимальної швидкості.
- 20 обраних процедур, які вільно визначають режими, 10 рівнів управління прискоренням і зниженням швидкості.
- 10 процедур з регульованою швидкістю від 1 до 10.
- Охолодження без ХФУ, швидке охолодження, система циклічного розморожування.
- Відкриття кришки програмований, моторизований.
- Частота обертання / об / хв регулюється разом з ходом.
- Камера центрифугування з нержавіючої сталі, захисне кільце навколо камери.
- Захист від падіння кришки.
- Захист від дисбалансу.
- Ручне аварійне відкривання кришки (дуже корисно при несподіваному включенні харчування).
- Центрифуга не може працювати з відкритою кришкою, а також відкривати кришку, коли ротор працює.
- Датчик температури всередині камери центрифугування, охолоджуючий газ R404a (вільна сfc).

#### Технічні дані

| Модель                | DL-5M                            | DD-5M                            |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Екран                 | Цифровий дисплей / металева рама | Цифровий дисплей / металева рама |
| Максимальна швидкість | 5000 об / хв                     | 5000 об / хв                     |
| Макс. RCF             | 4745xg                           | 4745xg                           |
| Максимальна місткість | 6x500мл                          | 6x500мл                          |
| Діапазон температур   | -20 °C ~ + 40 °C                 | -                                |



|                        |                                 |                                 |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| (При RT 25 °C)         |                                 |                                 |
| Точність швидкості     | ± 20 об / хв                    | ± 20 об / хв                    |
| Точність температури   | ± 1 °C                          | -                               |
| Діапазон таймера       | 1 хв ~ 99мін59с                 | 1 хв ~ 99мін59с                 |
| Швидкість розгону      | 1-10                            |                                 |
| Швидкість уповільнення | 1-10                            |                                 |
| Двигун                 | перетворюючий двигун            | перетворюючий двигун            |
| Компресор              | імпортний компресор             | -                               |
| Шум                    | ≤58 дБ                          | ≤52 дБ                          |
| Напруга                | AC220V 50HZ 20A                 | AC220V 50HZ 20A                 |
| Вага нетто             | 180кг                           | 150 кг                          |
| Вага брутто            | 206 кг                          | 180кг                           |
| Розмір центрифуги      | 630 × 740 × 1040 мм (Д × Ш × В) | 630 × 740 × 1040 мм (Д × Ш × В) |
| Розмір упаковки        | 750 × 860 × 1250 мм (Д × Ш × В) | 750 × 860 × 1250 мм (Д × Ш × В) |

### Список роторів:

*Також в асортименті широкий вибір адаптерів для різних пробірок з можливістю виготовлення індивідуальних (розроблених на замовлення) адаптерів. (На вимогу у наших менеджерів)*

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  <p>№1 Кутовий ротор</p>             | <p>Максимальна швидкість:<br/>5000 об / хв<br/>Ємність: 12 x 15 мл / 10 мл<br/>Макс RCF: 3528xg<br/>ØxL: 22x99мм</p> |  <p>№2 Поворотно-відкидний ротор</p> | <p>Максимальна швидкість: 5000 об / хв<br/>Ємність: 4 x 100 мл<br/>Макс. RCF: 4745xg<br/>ØxL: 42,5x100 мм</p> |
|  <p>№3 Поворотно-відкидний ротор</p> | <p>Максимальна швидкість:<br/>4000 об / хв<br/>Ємність: 4 x 250 мл<br/>Макс RCF: 2990xg<br/>ØxL: 63,5x90 мм</p>      |  <p>№4 Поворотно-відкидний ротор</p> | <p>Максимальна швидкість: 4000 об / хв<br/>Ємність: 4 x 500 мл<br/>Макс RCF: 3520xg<br/>ØxL: 81x105 мм</p>    |
|  <p>№5 Поворотно-відкидний ротор</p> | <p>Максимальна швидкість:<br/>4000 об / хв<br/>Ємність: 6 x 500 мл<br/>Макс RCF: 3710xg<br/>ØxL: 81x105мм</p>        |  <p>№6 Поворотно-відкидний ротор</p> | <p>Максимальна швидкість: 4000 об / хв<br/>Ємність: 8 x 50 мл<br/>Макс RCF: 3040xg<br/>ØxL: 30 5x86. 5мм</p>  |



|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  <p>№7 Поворотно-відкидний ротор</p>   | <p>Максимальна швидкість:<br/>4000об / хв<br/>Ємність: 16x50мл<br/>Макс RCF: 3520хg<br/>ØxL: 30 5x86. 5мм</p>            |  <p>№8 Поворотно-відкидний ротор</p>   | <p>Максимальна швидкість: 4000об / хв<br/>Ємність: 32 x 15/10 мл<br/>Макс RCF: 3000хg<br/>ØxL: 18 X92 мм</p>  |
|  <p>№9 Поворотно-відкидний ротор</p>   | <p>Максимальна швидкість:<br/>4000об / хв<br/>Ємність: 48x5мл / 2 мл<br/>Макс RCF: 2980хg / 2625хg</p>                   |  <p>№ A Поворотно-відкидний ротор</p>  | <p>Максимальна швидкість: 4000об / хв<br/>Ємність: 80x5мл / 2 мл<br/>Макс RCF: 3620хg / 3260хg</p>            |
|  <p>№ B Поворотно-відкидний ротор</p> | <p>Максимальна швидкість:<br/>4000об / хв<br/>Ємність: 120 x 5 мл / 2 мл<br/>Макс RCF: 3580хg / 3220хg</p>               |  <p>№C Поворотно-відкидний ротор</p>  | <p>Максимальна швидкість: 4000об / хв<br/>Ємність: 148x5мл / 2 мл<br/>Макс RCF: 3405хg / 2975хg</p>           |
|  <p>№D Поворотно-відкидний ротор</p> | <p>Максимальна швидкість:<br/>4000об / хв<br/>Місткість: 2 x 2 X96 отворів<br/>Макс RCF: 2390хg<br/>ØxL: 137x87x42мм</p> |  <p>№E Поворотно-відкидний ротор</p> | <p>Максимальна швидкість: 3500об / хв<br/>Ємність: 4 x 750 мл<br/>Макс. RCF: 2990хg<br/>ØxL: 89.7x137.5мм</p> |
|  <p>№F Поворотний ротор</p>          | <p>Максимальна швидкість: 3500об / хв<br/>Ємність: 24 x 50 мл<br/>Макс ГЦС: 3710хg<br/>ØxL: 30 5x86. 5мм</p>             |  |   |

*Також в асортименті широкий вибір адаптерів для різних пробірок з можливістю виготовлення індивідуальних (розроблених на замовлення) адаптерів. (На вимогу у наших менеджерів)*



**Ексклюзивний імпортер та уповноважений представник в Україні ТОВ «Оселя ЮТ»**

