

hanil

Component 12R

ЦЕНТРИФУГА ЛАБОРАТОРНА РЕФРИЖЕРАТОРНА



hanil



— ПОНАД 60 РОКІВ ЯКОСТІ ТА ДОВІРИ

З 1958 року компанія Hanil Scientific Inc. зберігає свою основну технологію виготовлення надійних центрифуг для всіх лабораторій і медичних цілей. Основні частини центрифуг Hanil Scientific, включаючи асинхронні двигуни, ротори та шасі, розробляються та виготовляються власними силами та проходять суворі процеси контролю якості. Завод сертифіковано за стандартами ISO9001, ISO13485 і KGMP, оснащений новітніми комп'ютеризованими інструментами та широкоформатними верстатами з ЧПК, щоб забезпечити безперервну підтримку фізичного виробництва моделей, які вимагають найвищої точності в найскладніших умовах. Hanil прагне виробляти продукти найвищої якості з інтуїтивно зрозумілим керуванням, щоб забезпечити найкращі лабораторні системи для ваших умов.

Component 12R



— ПРЕМІАЛЬНА ЯКІСТЬ

- Точне керування швидкістю з менше ніж 1,0% відхиленням завдяки високопродуктивному мікропроцесору
- Асинхронний двигун змінного струму з високим крутним моментом і надійні датчики
- Точний контроль температури за допомогою ІС датчика і функції зміщення температури
- Унікальна система приводу двигуна, оптимізована в кожному просторі обертання
- Профіль уповільнення в два етапи для збереження найкращих результатів центрифугованих зразків
- Унікальна структура повітряного потоку для ефективного зниження шуму та відмінного охолодження
- Унікальна антивібраційна демпферна структура для м'якої роботи
- Запатентована амортизаційна структура компресора зменшує вібрацію та підтримує ефективне розділення
- Акредитація ISO9001, ISO13485 і KGMP

— БЕЗКОМПРОМІСНА БЕЗПЕКА

- Міцне шасі зі сталеву камерою та сталеву багатошарову кришкою
- Автоматична система блокування для запобігання обертанню ротора, коли кришка відкрита
- Конструкція, захищена від падіння кришки, і точний контроль відкриття кришки
- Виявлення або сигналізація для виявлення дисбалансу, відкритої кришки, перевищення швидкості, низької швидкості або перегріву
- Наявність пристроїв виявлення дисбалансу та відстеження за допомогою датчика Холла або кінцевого вимикача
- Автоматизована система розпізнавання ротора для захисту від перевищення швидкості та неправильної роботи
- Зручне аварійне відкриття в разі знеструмлення для безпечного отримання зразка
- Поверхня та деталі, які легко очищаються, а також ротори та чашки, що автоклавується
- Безшумний асинхронний двигун змінного струму, що не потребує обслуговування, менше виділяє тепла

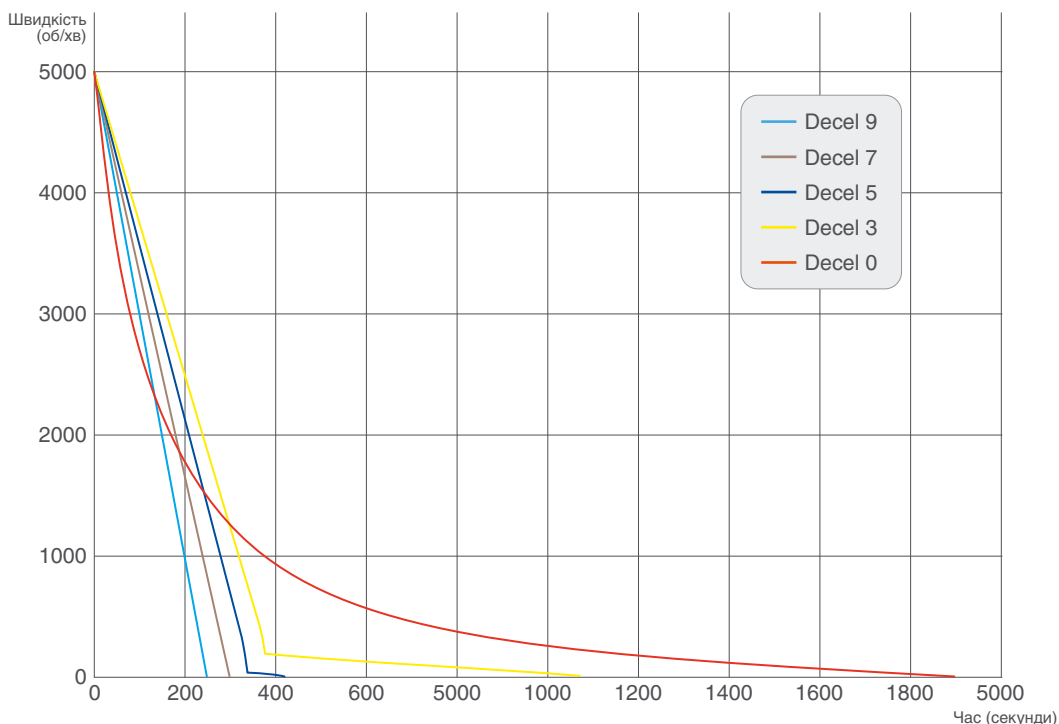


— МАКСИМАЛЬНА ЗРУЧНІСТЬ

- Ергономічно розташоване панелі управління та дисплея
- Інтуїтивно зрозуміла панель керування зі світлодіодними підсвічуваннями
- Автоматизована схема розпізнавання ротора з автоматичним обчисленням і відображенням прискорення
- Автоматичний виклик останньої програми центрифугування і зручність викликати, змінювати або зберігати програми
- Відкривання та закривання кришки без напруги завдяки моторизованому замку кришки
- Дренаж легко зливається завдяки отвору в камері

— ЦЕНТРИФУГА ЛАБОРАТОРНА РЕФРИЖЕРАТОРНА COMPONENT 12R

- Добре визнана модель у банках крові України
- Оптимізована для послідовного відділення плазми, лейкоцитів, еритроцитів тощо.
- Будь-які типи контейнерів для крові від 250 мл до 500 мл
- Вміщає 12 контейнерів для крові
- Вітрозахист ротора зменшує опір повітря та забезпечує швидкість понад 4000 об/хв
- Триступеневий профіль прискорення та уповільнення для м'якого та швидкого центрифугування
- Регульована функція відстеження та вимикання при дисбалансі
- Накопичення загального часу роботи та RCF (ВЦС)
- Відмінний контроль температури
- Найекономніша центрифуга на 12 контейнерів на ринку- менше 6 кВт*А
- Однофазне живлення.



— ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна швидкість та ВЦС	4500 об/хв. / 6491 g
Максимальний об'єм	6 x 2400 мл
Розгін / Гальмування / Гальмування в 2 кроки	10 / 10 кроків / Так
Температурний діапазон / Температурна компенсація	від -10 °C до 40 °C / Так
Контроль часу / Кількість програм в пам'яті	< 100 г, безперервний / 100
Рівень шуму	≤ 65 дБ
Вимикання / відстеження дисбалансу / Ідентифікація ротора	Так / Так / Автоматична
Розмір (Ш x Г x В, мм) / Маса без ротора	840 x 980 x 970 / 480 кг
Тип живлення (В, Гц) / Потужність / Сила току	210-240В~ 50/60Гц / 5.72 кВт*А

ДИСТРИБ'ЮТОР В УКРАЇНІ:



тел.: (044) 249-40-80
 моб.: (067) 500-63-09
 (067) 232-04-17
 office@himek.com.ua
 www.himek.com.ua

