

Ваш партнер у світі центрифуг

MSE

Із сенсорною
технологією

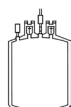


BLUE FORCE 12L R

Оновлена версія центрифуги для банку крові



4 200 об/хв



12 контейнерів
для крові

Офіційний дистриб'ютор в Україні
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «РЕДМЕД»

Україна, 01042, м. Київ, вул. Джона Маккейна, 40

Тел. +38-096-129-80-46, +38-067-343-58-57, +38-067-363-80-10

e-mail: tov.redmed@gmail.com

www.red-med.prom.ua , www.redmedUA.com





ВІДПОВІДНІСТЬ НОРМАМ

Повністю відповідає нормам ЄС.
Повний асортимент адаптерів, ідеально розроблених для повної підтримки контейнерів з кров'ю під час центрифугування незалежно від їх об'єму та мінімізації кількості зіпсованих зразків.

НАДІЙНІСТЬ

Якісний дизайн від бренду, якому ви можете довіряти, з більш ніж 85-річним досвідом виробництва центрифуг.
Надійна і довговічна - це те, що слід очікувати від центрифуги MSE.
Кожна центрифуга Blue Force 12L R проходить суворі процедури перевірки і тестування роботи перед тим, як покинути завод.
На кожен центрифугу Blue Force 12L R поширюється комплексна гарантія, яка охоплює всі частини центрифуги.

СЕРВІС ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Безштовковий асинхронний двигун, що не потребує технічного обслуговування. Автоматичне сповіщення про необхідність технічного обслуговування.
Вбудована діагностика полегшує пошук несправностей.
Всі електронні компоненти розташовані на одній поверхні всередині передньої панелі.
Електроніка на основі програмного забезпечення виключає можливість застарівання запасних частин.
Стакани більш ніж на 600 г легші, ніж у нашого найближчого конкурента. Це полегшує періодичне прибирання та зняття стаканів.

УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ

Центрифугування одинарних, подвійних, потрійних, четверних, п'ятірних і шестириних контейнерів. Спеціальні адаптери доступні за запитом. Персоналізуйте кожен Blue Force 12L R за допомогою різних макетів екрану. Параметри центрифугування можна змінювати під час роботи для більшої зручності.

БЕЗПЕКА

Виявлення дисбалансу, автоматичне розпізнавання ротора та захист від перевищення швидкості.
Багатоточкове блокування кришки, посилене захисне кільце. Захист від перегріву двигуна та камери.
Корпус і кришка виготовлені з високоякісної сталі та алюмінію.
Випробування вибухом центрифуги для забезпечення безпеки користувачів.
Відповідає стандарту безпеки EN 61010.

ЕКОЛОГІЧНІСТЬ

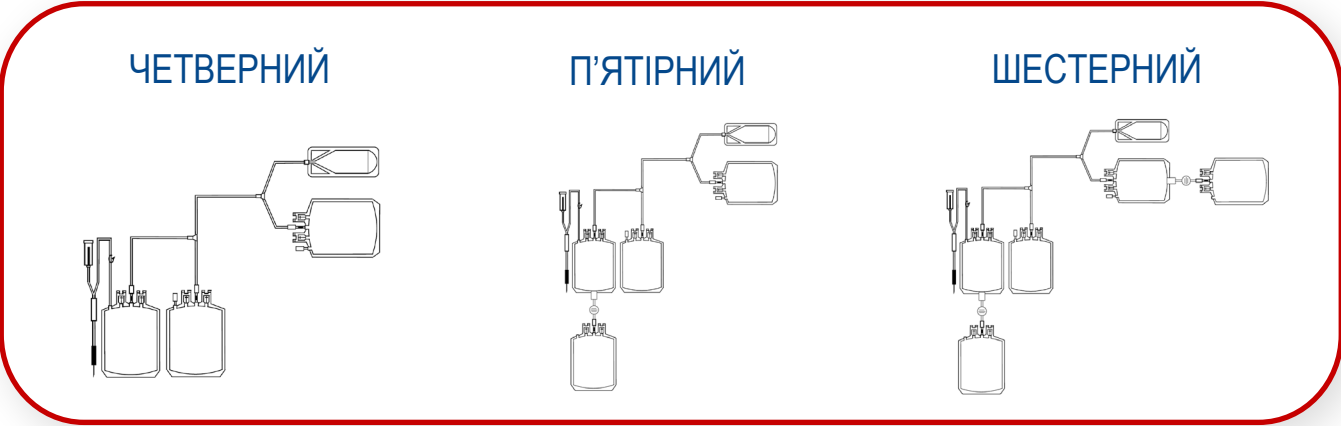
Центрифуга з низьким енергоспоживанням, яка не шкодить навколишньому середовищу.
Виготовлена з матеріалів, що на 85% підлягають вторинній переробці, таких як сталь, мідь та алюміній. Коли термін експлуатації Blue Force 12L R закінчиться, MSE забере її з будь-якої точки світу і переробить, вилучивши при цьому всі шкідливі речовини, що містяться в ній.
Всі центрифуги MSE відповідають європейській Директиві RoHS (обмеження використання небезпечних речовин), що означає, що вони не містять шкідливих речовин, таких як свинець, ртуть і кадмій.

ПРАКТИЧНІСТЬ

Ергономічний дизайн у поєднанні з інтуїтивно зрозумілим і простим у використанні управлінням. Оптимальна висота для завантаження.
Гладкі поверхні, що легко миються, і чаша з нержавіючої сталі. Світлий колір ротора дозволяє легко помітити будь-які розливи крові.
Чотири великі нейлонові кільця полегшують переміщення центрифуги навіть на злегка нерівній поверхні.
Можливість назви кожної програми буквено-цифровими символами.



Тип контейнера для крові	Одинарний	Подвійний	Потрійний	Четверний	П'ятірний	Шестерний
Максимальна ємність ротора	12	12	12	12	12	12
Каталожний номер адаптера	43255-002	43255-001	43255-001	43255-000	43255-000	43255-000
Колір	Жовтий	Червоний	Червоний	Блакитний	Блакитний	Блакитний
Максимальна швидкість	4 200 rpm	4 200 rpm	4 200 rpm	4 200 rpm	4 200 rpm	4 200 rpm
Максимальна RCF	6 093 x g	6 093 x g	6 093 x g	6 093 x g	6 093 x g	6 093 x g



ЯКІСНЕ ЦЕНТРИФУГУВАННЯ ЩОРАЗУ

Центрифугуйте одинарні, подвійні, потрійні, четверні, п'ятірні та шестирні контейнери та отримуйте оптимальні результати кожного разу.

ЕРГОНОМІЧНИЙ ДИЗАЙН

Завдяки сенсорному екрану, розташованому на передній панелі приладу, користувач може легко керувати центрифугою і мінімізувати навантаження на опорно-руховий апарат.

ШВИДКО, БЕЗШУМНО І ТОЧНО

Працює зі швидкістю до 4 200 об/хв (6 093 x g).
На повній швидкості Blue Force 12L R працює значно тихіше, ніж його найближчий конкурент, і при цьому підтримує контроль температури з точністю до $\pm 2^{\circ}\text{C}$.

ТЕХНОЛОГІЯ СЕНСОРНОГО ЕКРАНУ

Наш повнокольоровий, простий у використанні сенсорний інтерфейс можна використовувати як в хірургічних рукавичках, так і без них.

ВЕЛИКІ СТІЙКІ НІЖКИ ТА НЕЙЛОНОВІ КОЛІЩАТКА

Стандартні коліщатка не дуже добре зчіплюються з глянцевою підлогою лабораторії і зазвичай зачіпаються за невеликі нерівності і стики в підлоговому покритті. Саме тому Blue Force 12L R використовує два великі різноспрямовані нейлонові коліщатка, які полегшують переміщення при пересуванні. Ніжки мають широкий діапазон регулювання висоти для компенсації нерівностей підлоги.

ЗАВТРАШНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВЖЕ СЬОГОДНІ

Використання новітніх технологій програмованих логічних контролерів (ПЛК) означає, що застарілі електронні запчастини відходять у минуле. Будь-які майбутні зміни можуть бути внесені шляхом простого оновлення програмного забезпечення вашої центрифуги.

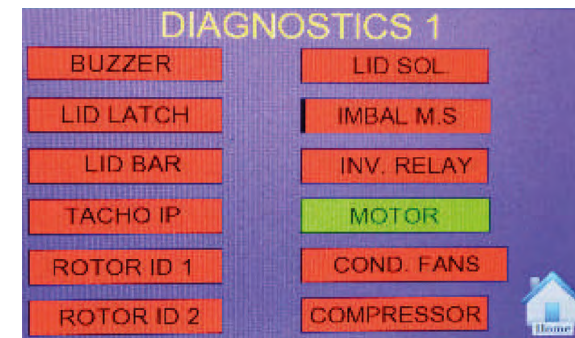
ЛЕГКО МАНЕВРУВАТИ І ПЕРЕМІЩАТИ

Завдяки великим роликам, переміщення центрифуги стає легким навіть по нерівній поверхні. При використанні візка для піддонів, вам не потрібно піднімати анкерні опори, що економить час!

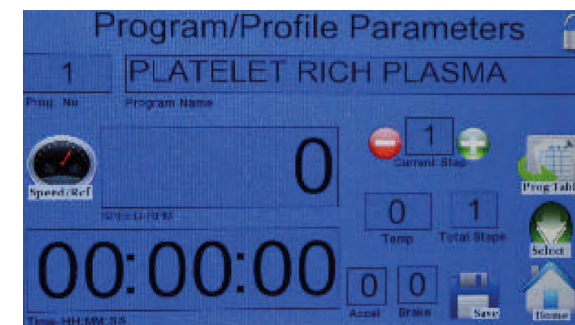




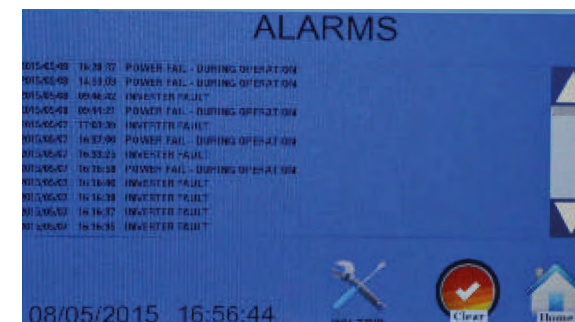
Центрифуга Blue Force 12L R була розроблена в партнерстві з компанією Omron Industrial Automation, світовим лідером у виробництві технологічно передових продуктів промислової автоматизації та технології резистивних сенсорних екранів.



Blue Force 12L R використовує новітню технологію програмованого логічного контролера (ПЛК) в поєднанні зі зручним сенсорним екраном. Сервісний інженер може отримати доступ до широкого спектру діагностики через інтерфейс сенсорного екрану і виконати специфічні тести окремих частин центрифуги; все це можна зробити, навіть не відкриваючи пристрій.



Детальні індивідуальні програми можуть бути налаштовані керівником лабораторії та заблоковані, щоб інші користувачі не могли втручатися в параметри. Програми можуть бути захищені паролем і названі буквено-цифровими символами.



Повний журнал усіх тривог автоматично зберігається в системі. У ньому також вказуються дата, час і характер сигналу тривоги. Це допомагає сервісному інженеру краще зрозуміти, як використовувалася центрифуга, і вказує на будь-які постійні помилки, які можуть виникати. Розуміння історії несправностей також допомагає сервісному інженеру швидко вирішувати будь-які технічні проблеми.

Висота (мм)	1 250
Ширина (мм)	810
Глибина (мм)	980
Вага(кг)	390 кг
Максимальна ємність	6 x 2 000 мл
Максимальна швидкість	4 200 об/хв
Максимальна RCF	6 093 x g
Таймер	від 1 секунди до 99 год 59 хв. або безперервно
Рівень шуму	53 дБ
Живлення	360В-415В, 32 Ампер, 3 фази + N, 50/60Гц
К-ть ступенів прискорення/гальмування	10
Кількість програм	10 x 10 кроків
Дисплей	Резистивний інтерфейс шириною 180 мм
Двигун	Безщітковий асинхронний привід
Управління	Програмований логічний контролер
Функції безпеки	Захисне кільце камери, перегрів двигуна, захист від перевищення швидкості
Вибір діапазону температур	-20°C to +40°C
Діапазон контролю температури	0°C to +40°C
Каталожний номер	MSF120.CR2.KG



Всі центрифуги MSE відповідають найсучаснішим європейським стандартам безпеки та захисту навколишнього середовища.

Сертифікати ISO 9001 та ISO 13485 свідчать про якість нашої продукції та наше прагнення до її постійного вдосконалення.

Центрифуги MSE також повністю відповідають вимогам RoHS.
Медичний виріб.