



Sigma Laboratory Centrifuges - провідний світовий виробник лабораторних центрифуг.

Центрифуги є стандартним обладнанням в кожній лабораторії, що інтенсивно використовуються для розділення рідин з різною щільністю на компоненти.

Sigma пропонує широкий спектр лабораторних центрифуг, фіксованих і поворотно-відкидних роторів, стаканів та адаптерів. Всі продукти відповідають високим стандартам надійності, якості та безпеки. Центрифуги Sigma можуть бути застосовані у різних галузях: медичній, фармацевтичній; нафтовій тощо. Використовуються під час: біотехнологічних

досліджень, аналізу та детального вивчення навколишнього середовища, дослідження якості кормів та ін.

Martin Christ Sr почав виробництво центрифуг в 1948 році. У 1975 році він заснував компанію Sigma Laborzentrifugen. Sigma отримала всесвітнє визнання завдяки новій системі приводу для лабораторних центрифуг, що не вимагає технічного обслуговування, і компанія швидко росла. Корпоративна культура сімейного бізнесу заснована на "плоских" організаційних структурах з короткими шляхами комунікації, стійкими діловими операціями і тісними зв'язками з міжнародними представниками і дилерами.

Sigma-центрифуги відомі своєю продуктивністю і надійністю, а також високим стандартом безпеки. Компанія пропонує максимально оптимальне рішення для кожної конкретної потреби клієнта - компактні маленькі центрифуги, високошвидкісні або автономні центрифуги, з охолодженням або без охолодження, з підігрівом або з низьким рівнем шуму. Існує можливість виготовлення спеціальних моделей з урахуванням індивідуальних вимог. Обладнання розробляється командою інженерів на підприємстві в Osterode. Клієнти отримують вигоду від експертного обслуговування по всьому світу.

Sigma Laboratory Centrifuges тісно співпрацює зі своєю дочірньою компанією Martin Christ Freeze Dryers для обміну знаннями. Це призводить до максимальної взаємодії, яка приносить користь як продуктам, так і клієнтам.

Sigma 1-14, 1-14 K

Макс. ємність: 48 мл

Макс. швидкість: 14 800/15.000 об/хв

Макс. RCF: 16, 163/16.602 x g

Sigma 1-14 мікроцентрифуга без охолодження та Sigma 1-14K (версія з охолодженням) - маленькі, компактні і потужні. Сумісні з роторами з фіксованим кутом для 1,5-2 мл, ПЛР- та гематокрит- роторами. Великі кнопки і зручний у використанні дисплей роблять Sigma надзвичайно простою в управлінні.



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



+ 38-067-343-58-57
+ 38-096-129-80-46



tov.redmed@gmail.com



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

Sigma 1-16, 1-16 K



Макс. ємність: 72 мл
Макс. швидкість: 15.000 об/хв
Макс. RCF: 20,627 x g

Sigma 1-16 (без охолодження), 1-16 K (з охолодженням) – прості у використанні мікроцентрифуги, з можливістю встановлення різних роторів з фіксованим кутом на 1,5-2 мл, ПЛР та гематокрит. Привабливий дизайн поєднується із зручністю для користувача, при цьому пристрій оснащений міцною чашею з нержавіючої сталі.

Sigma 1-7

Макс. ємність: 90 мл
Макс. швидкість: 8.000 об/хв
Макс. RCF: 6,153 x g

Неохолоджуюча настільна центрифуга з фіксованим кутом ротора на 6-ть місць для пробірок з круглим дном об'ємом 1,1-15 мл та вакуумних пробірок для забору крові

Маленька, тиха і потужна - це відмінні ознаки Sigma 1-7. Ця нова невелика центрифуга відмінно підходить для поділу проб крові або сечі на компоненти. Компактний розмір робить її ідеальною для медичної практики, ветеринарів і невеликих лабораторій. Може бути використана для аналізу навколишнього середовища і в різних навчальних закладах, таких як школи чи університети. Ідеально підібраний ротор з фіксованим кутом Sigma 1-7 добре підходить для малих і середніх обсягів зразків.



Sigma 2-7

Макс. ємність: 450 мл
Макс. швидкість: 4.000 об/хв
Макс. RCF: 2,540 x g



Неохолоджуюча настільна центрифуга, що легко компонується з різноманітними поворотно-відкидними роторами, роторами з фіксованим кутом, ПЛР- та роторами для мікротитрувальних планшетів.

Технічні характеристики цієї центрифуги вражають: чаша з нержавіючої сталі, перемикач дисбалансу, блокування кришки з електроприводом, інноваційний дисплей з блакитними світлодіодами і надійність процесу під час використання. Центрифуга також дуже тиха в роботі. Зразки тільки злегка нагріті, що особливо важливо для пробірок для зразків крові.

Sigma 2-16 P, 2-16 KL, 2-16 KHL

Макс. ємність: 450/450/400 мл
Макс. швидкість: 15.000/15.300 об/хв
Макс. RCF: 20,627/21,913 x g

Модель Sigma 2-16, представлена в трьох версіях: Sigma 2-16 P (без охолодження), 2-16 KL (з охолодженням), 2-16 KHL (з охолодженням та підігрівом).

Настільні центрифуги, що сумісні з поворотно-відкидними роторами, роторами з фіксованим кутом, ПЛР-, гематокрит-, та



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



+ 38-067-343-58-57
+ 38-096-129-80-46



tov.redmed@gmail.com



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

роторами для мікротитрувальних планшет. Додатково є можливість встановлення системи для роботи з інертним газом.

Мають кращу в своєму класі RCF для роторів з фіксованим кутом. Ця компактна модель дуже універсальна. Великий вибір відповідних аксесуарів і висока продуктивність роблять цю центрифугу воістину універсальною.

Sigma 3-16 L, 3-16 KL



Макс. ємність: 1600 мл
Макс. швидкість: 15.300 об/хв
Макс. RCF: 21,475/21,913 x g

Настільні центрифуги без охолодження (Sigma 3-16 L) та з охолодженням (версія Sigma 3-16 KL), сумісність з поворотно-відкидними роторами, роторами з фіксованим кутом різних конфігурацій, ПЛР-роторами та роторами для мікротитрувальних планшет. Додатково встановлюється опція: інертний газ.

Центрифуги загального призначення, мають широкий спектр застосування. Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс з запатентованим управлінням однією кнопкою і кнопками, що підсвічуються полегшує управління.

Sigma 3-18 KS, 3-18 KHS

Макс. ємність: 1600 мл
Макс. швидкість: 18.000 об/хв
Макс. RCF: 30,070 x g

Настільна центрифуга з охолодженням (Sigma 3-18 KS) та з функцією охолодження та підігріву (Sigma 3-18 KHS). Сумісна з поворотно-відкидними роторами, роторами з фіксованим кутом, ПЛР-роторами та роторами для мікротитрувальних планшет. Опціонально є можливість встановлення системи для роботи з інертним газом.

Завдяки запатентованому зручному управлінню за допомогою однієї кнопки (Spincontrol S) і моторизованих замку кришки ці центрифуги ідеально підходять для вимогливих користувачів, яким необхідні розширені функції управління. Центрифуги призначені для рутинних та дослідницьких завдань в лабораторіях. Світлодіодне підсвічування, вибір з п'яти мов і широкий асортимент аксесуарів - лише деякі з переваг Sigma 3-18.



Sigma 3-30 KS, 3-30 KHS

Макс. ємність: 564 мл
Макс. швидкість: 30.000 об/хв
Макс. RCF: 70,121 x g



Настільна центрифуга з охолодженням (Sigma 3-30 KS), та з охолодженням і підігрівом (Sigma 3-30 KHS), що доукомплектується поворотно-відкидними роторами, роторами з фіксованим кутом, ПЛР-роторами чи ротором для мікротитрувальних планшети. Додаткова опція: робота з інертним газом.

Високошвидкісна і простота в експлуатації з широким спектром опцій. Світлодіодне підсвічування, вибір з шести мов, максимальний RCF більше 70 000 g і приємна робота з низьким рівнем шуму - ось фактори, які роблять цю центрифугу кращою, вона почесно займає унікальну нішу між стандартними і ультрацентрифугами.



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



+ 38-067-343-58-57
+ 38-096-129-80-46



tov.redmed@gmail.com



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

Sigma 4-5 L, 4-5 KRL

Макс. ємність: 3000/1500 мл
Макс. швидкість: 4.700 об/хв
Макс. RCF: 4,663/4.470 x g

Sigma 4-5 L (без охолодження) та центрифуга Sigma 4-5 KRL (з охолодженням) створені спеціально для автоматизації лабораторій, сумісні з поворотно-відкидними роторами для мікротитрувальних планшетів, ємностей з кров'ю і пробірок за індивідуальним замовленням.

Основною перевагою центрифуги Sigma 4-5L є її висока пропускна здатність, яка є ключовим фактором для використання в лікарнях. Вона поєднує надзвичайно високу продуктивність з безшумною роботою.

Центрифуга з охолодженням Sigma 4-5KRL була спеціально розроблена для системної інтеграції і може бути легко інтегрована в будь-який робочий процес. Завдяки виключно швидкому відкриттю кришки всього за 3 секунди і високоточного позиціонування ротора і стаканів. Саме ця центрифуга є надійним інструментом, що забезпечує цілодобову доступність та працездатність.



Sigma 4-16 S, 4-16 KS, 4-16 KHS

Макс. ємність: 3000 мл
Макс. швидкість: 13.500/15 000 об/хв
Макс. RCF: 21,917/25,155 x g



Sigma 4-16, представлена в трьох версіях 4-16 S (без охолодження), 4-16 KS (з охолодженням), 4-16 KHS (з охолодженням та підігрівом). Настільні центрифуги, що мають широкий вибір аксесуарів і сумісні з поворотно-відкидними роторами, роторами з фіксованим кутом, ПЛР-роторами, роторами для мікротитрувальних планшетів. Опціонально – інертний газ.

Міцна, потужна, універсальна. Високоякісне розділення центрифугованих зразків, простота у користуванні - гарантують першокласні результати. Sigma 4-16 забезпечує стабільне та надійне використання.

Широкий асортимент аксесуарів та різних роторів з алюмінієвих виробів для високої теплопровідності збільшують можливості центрифуги.

Sigma 6-16 S, 6-16 KS (використовується в банках крові), 6-16 KHS, 6-16 HS

Макс. ємність: 4000 мл
Макс. швидкість: 13.500/15.000/15.000/13.500 об/хв
Макс. RCF: 21,917/25,419/25,419/21,917 x g

Центрифуги моделі Sigma 6-16, мають в своїй лінійці найширший вибір версій для забезпечення роботи у всіх галузях: Sigma 6-16 S (без охолодження), 6-16 KS (з охолодженням, широко застосовується в роботі банків крові), 6-16 KHS (з охолодженням та підігрівом), 6-16 HS (з підігрівом, для нафтопромисловості).

Вся лінійка – це настільні центрифуги, що мають широкий асортимент поворотно-відкидних роторів, роторів з фіксованим кутом, роторів для зручного використання з ПЛР пробірками, мікротитрувальними планшетами, контейнерами для крові, масляними пробірками, тощо.

Різноманітні адаптери синхронізують Sigma 6-16 пристосовуватись для роботи з ємностями від 4 x 800 мл до мікропробірок. Запатентоване управління Spincontrol S, що забезпечує максимально комфортне використання, зручний інтерфейс, висока продуктивність та ще багато опцій роблять Sigma – універсальною центрифугою.



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



+ 38-067-343-58-57
+ 38-096-129-80-46



tov.redmed@gmail.com



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

Sigma 6-16 HS – центрифуга з підігрівом, ідеально підходить для використання в нафтових лабораторіях для ASTM сумісних визначень, що містять воду у сирій нафті та нафтопродуктах.



Sigma 8 KS (версія - Sigma 8 KBS, широко застосовується в банках крові)

Макс. ємність: 12000 мл
Макс. швидкість: 10 500 об/хв
Макс. RCF: 20,462 x g

Автономна підлогова центрифуга з охолодженням, широкий вибір поворотного-відкидних роторів, роторів з фіксованим кутом, ПЛР-роторів, роторів для роботи з мікротитрувальними планшетами, контейнерами для крові, ємностями різних об'ємів та конфігурацій..

Опціонально: водяне охолодження, інертний газ

Sigma 8KS із охолодженням може використовуватись для будь-яких завдань у багатьох галузях: медичній, дослідницькій, в банках крові тощо. Максимальна сумісність варіює від 6 x 1000 мл (ротор з фіксованим кутом) до 12 x 1000 мл, 6 x 1500 мл або 12 контейнерів з кров'ю (поворотно-відкидний ротор).

Моторизований замок кришки, запатентоване управління однією кнопкою (Spincontrol S), низький рівень енергоспоживання.

Більшість центрифуг виробництва Sigma Laborzentrifugen мають надзвичайно широкий спектр можливостей та сумісності з роторами, адаптерами та стаканами, що дозволяє полегшити і покращити якість та продуктивність використання обраної центрифуги. Майже у всіх моделей та версій є додаткова можливість доукомплектувати ротори та стакани, адаптерами, таким чином, що вони надаватимуть можливість працювати з різними типами пробірок та об'ємами від 1,5 мл до 450 мл або від 1,5 мл до 1600 мл в залежності від обраної центрифуги, типу ротора та стаканів.

*Гарантія – 24 місяці з моменту постачання.
Термін постачання – 1 місяць з моменту замовлення.
Товар сертифікований на території України.
Офіційний дистриб'ютор в Україні ТОВ «РЕДМЕД»*



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



+ 38-067-343-58-57
+ 38-096-129-80-46



tov.redmed@gmail.com



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