



Sigma 6-16KS



Центрифуга з
охолодженням
для банку крові

Офіційний представник з продажу на території України:

ТОВ «РЕДМЕД»

01133, м. Київ, б-р Лесі Українки, 28/238

+ 38-050-402-85-07; + 38-096-129-80-46

www.redmedUA.com

www.red-med.prom.ua

e-mail : tov.redmed@gmail.com

Надійна, потужна та універсальна

Sigma 6-16KS встановлює стандарт для універсальної центрифуги. Висока швидкість з фіксованими кутовими роторами, з плавним прискоренням та гальмуванням і величезним діапазоном аксесуарів та роторів.

Розроблена для безперервної роботи Sigma 6-16KS, така ж надійна і міцна як годинник Switch. Завдяки системі Spincontrol S управління просте та зрозуміле для користувача.

Завдяки високоякісному виробництву центрифуга Sigma 6-16KS залишається популярна і вже багато років надає першокласні результати.



Варианти Sigma 6-16KS

220 – 240 V, 50 Hz (Part No. 10395)

220 – 240 V, 60 Hz (Part No. 10396)

Sigma 6-16KS

- Універсальна центрифуга з діапазоном швидкостей до 15 000 об / хв.
- З охолодженням при роботі та в стані простою. Охолоджувач без CFC-free R404a .
- Зручний інтерфейс Spincontrol S
- Кнопка запуску, зупинки та відкривання має світловий індикатор.
- Сумісна з різними кутовими і нерухомими роторами
- Місткість 4 x 1000 мл
- Двигун не вимагає додаткового обслуговування
- Подвійний моторизований замок кришки
- Підходить для роботи на низьких швидкостях (для клітинного центрифугування)
- Магнітна ідентифікація ротора
- Камера для центрифуги виконана з нержавіючої сталі
- Замок з електроприводом
- Пневматична шарнірна систем забезпечує легке відкриття кришки
- Відповідає останнім національним і міжнародним стандартам (EN 61010-2-020)

Стандарти налаштування в технології управління

Spincontrol S задає стандарти в технології керування центрифугами. Цей високопродуктивний блок керування пропонує універсальні та унікальні опції для широкого кола областей застосування. Запатентований блок керування потребує лише трьох кнопок: Запуск, зупинка та відкрита кришка. Всі параметри - швидкість, відносна відцентрована сила, температура тощо - можуть бути встановлені або налаштовані унікальною центральною ручкою, яку можна повертати та натискати, а крім ручних налаштувань, можна вибрати попередньо введені програми за допомогою комбінацій клавіш. Всі параметри можна переглянути в окремому вікні. Також дуже практичне відображення стану виконання програми, яке легко читається на відстані.

Лаконічний дисплей постійно відображає всі задані значення та фактичні значення. Користувачі у захваті від незліченних функцій, включаючи таймер із заданим значенням швидкості, 60 програм у пам'яті, можливості обирати назви для програм, захисту програм паролем, візуальну індикацію стану спокою, лічильника циклів ротора, регульовану затримку запуску та інші. Ця дуже гнучка система відповідає вимогам сучасних та майбутніх лабораторних завдань.

Високоякісний блок керування Sigma підтримує функції внутрішнього управління якістю, а також зовнішні зв'язки з системою управління інформацією в лабораторії (LIMS). Таким чином, Spincontrol S полегшує відстеження та професійну звітність.

Загальні характеристики:

- Дисплей.....TFT
- Вікно повідомлень.....+
- Попередньо обраний постійний дисплей, з фактичними значеннями.....+
- Дисплей відображає розміри.....+
- Таймер10 сек. – 99 год 59 хв.
- Розрахунок часу після досягнення заданої швидкості.....+
- Можливість збільшення часу.....60; 1
- Безперервна робота.....+
- Можливість збільшення швидкості.....10;1
- Демонстрація швидкості та динамічного навантаження (g-force).....+
- Збільшення динамічного навантаження (g-force).....10;1
- Можливість збільшення температури.....1
- Можливість перемикання між °C та °F+
- Охолодження в режимі покою+
- Швидка програма охолодження: Rapid_temp+
- Кількість програм60
- Можливість задавати користувачем імя програми +
- Акустичний сигнал+
- Лічильний цикл центрифуги, кожен ротор+
- Спливаюче вікно про термін зносу ротора+
- Автоматично відкривання кришки по завершенню+
- Попередньо програмування швидкості всіх роторів, g-сили та радіус+
- Розрахунок щільності рідини > 1,2 г / см³.....+
- Затримка старту+
- Кодовий захист+
- Моніторинг запуску+
- Мікропроцесорний контроль+

Ротор 11650 / 11660

Стакан 13625 (1 set = 2 pcs.) для пластмасового адаптеру 13627

Мах. об'єм: 4 x 600 мл контейнерів з кров'ю

Мах. швидкість: 4,700 rpm

Мах. RCF: 5,186 x g

Кут: 90°



Item no. 11650

Контейнер з кров'ю



Об'єм [мл.]	450	500	600
Контейнер з кров'ю	Потрійний	Подвійний	Одинарний
Item no.	—	—	—

Адаптер для стакану

no. 13625



Контейнерів в роторі	4
Номінальний об'єм [мл.]	800
Радіус центрифугування [mm]	210
Item no.	13627



Item no. 13625

	Sigma 6-16KS
Мах. об'єм [мл.]	4 x 800
Мах. RCF	25,419
Maximum speed [rpm]	15,000
Minimum speed [rpm]	100
Рівень шуму при максимальній швидкості (приблизно)	≤ 57
Макс. час прискорення [s]	≤ 34
Макс. гальмівний час [s]	≤ 34
Діапазон регулювання температури	-20–+40 / -20–+60
Споживання енергії [W]	2,000
Висота x ширина x глибина [mm]	485 x 790 x 711
Висота з відкритою кришкою [mm]	990
Маса без ротора [kg]	158



Item no. 13627

