



# Sigma 6-16KS



Центрифуга з  
охолодженням  
для банку крові

Офіційний дистриб'ютор з продажу на території України:  
ТОВ «РЕДМЕД»

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

+ 38-067-820-54-32; + 38-067-343-58-57

+ 38-067-363-80-10; + 38-096-129-80-46

[www.redmedUA.com](http://www.redmedUA.com)

[www.red-med.prom.ua](http://www.red-med.prom.ua)

e-mail : [tov.redmed@gmail.com](mailto:tov.redmed@gmail.com)

 МЕДИЧНИЙ ВИРІБ

# 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.....+
- Таймер .....10 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 програм .....60
- 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 / см<sup>3</sup>.....+
- Затримка старту .....+
- Кодовий захист .....+
- Моніторинг запуску .....+
- Мікропроцесорний контроль .....+

## Ротор 11650 / 11660

Стакан 13625 (1 set = 2 pcs.) для пластикової вставки (або адаптеру) 13627

Мах. ємність: 4 x 600 мл контейнерів для крові

Мах. швидкість: 4,700 об/хв

Мах. RCF: 5,186 x g

Мах. швидкість для 4 °C: 4,600 об/хв\*

Кут: 90°

\* Мах. швидкість 4 °C ротора 11650: 4,500 об/хв



№ 11650

### Контейнер з кров'ю



Об'єм [мл.]

450

500

600

Контейнер для крові

Потрійний

Подвійний

Одинарний

№

–

–

–

### Адаптер для стакану

№ 13625



Контейнерів в роторі

4

Номінальний об'єм [мл.]

1000

Радіус центрифугування [mm]

210

№

13627



№ 13625

### Sigma 6-16KS

Мах. об'єм [мл.]

**поворотний ротор: 4 x 1000**

Мах. RCF

**25,419**

Максимальна швидкість [об / хв]

**15,000**

Мінімальна швидкість [об / хв]

**100**

Рівень шуму при максимальній швидкості (приблизно)

**≤ 57**

Макс. час прискорення [с]

**≤ 34**

Макс. гальмівний час [с]

**≤ 34**

Діапазон регулювання температури

**-20 – +40**

Споживання енергії [Вт]

**2,000**

Висота x ширина x глибина [mm]

**485 x 790 x 711**

Висота з відкритою кришкою [mm]

**990**

Маса без ротора [кг]

**158**



№ 13627

