



Sigma 6-16S Sigma 6-16HS Sigma 6-16KS Sigma 6-16KHS



Настільна центрифуга

- без охолодження
- з підігрівом
- з охолодженням
- з охолодженням та підігрівом

Офіційний дистриб'ютор з продажу
на території України: ТОВ «РЕДМЕД»
Україна, 01042, м. Київ, вул. Джона Маккейна, 40
+ 38-067-816-85-81
+ 38-067-363-80-10
+ 38-096-129-80-46
www.redmedUA.com
www.red-med.prom.ua
e-mail : lab@redmedua.com
tov.redmed@gmail.com



Висока продуктивність та універсальність



Sigma - провідний міжнародний виробник лабораторних центрифуг для різних секторів, включаючи біотехнологічний, фармацевтичний, медичний та екологічний аналіз. Лабораторії, установи та компанії в усьому світі більше 40 років покладаються на високу якість Sigma - Made in Germany. Компанія виступає за інноваційну продукцію та розробку міцних, енергоефективних та особливо зручних для користувача пристроїв.

Серія центрифуг Sigma 6-16, розроблена для універсального використання, ці центрифуги підходять для різноманітних рутинних та дослідницьких застосувань. Поряд з високою пропускною здатністю роторів з фіксованим кутом та поворотно-відкидних роторів, вони мають вражаючі значення RCF до 25 419 x g. Співробітники лабораторій та науковці у всьому світі цінують високу універсальність, вдосконалений користувальницький інтерфейс та надзвичайну надійність Sigma 6-16.



Особливо завдяки можливості використання великооб'ємних роторів із фіксованим кутом з високим коефіцієнтом віддачі, центрифуги охоплюють значно ширший спектр застосування порівняно з іншими схожими пристроями. Унікальною особливістю є максимальна місткість ротора з фіксованим кутом до 6 x 500 мл ємностей у роторі з RCF до 17,207 x g.

На додаток до Sigma 6-16S (без охолодження) та Sigma 6-16KS (з охолодженням), доступна версія з підігрівом (Sigma 6-16HS) з точно регульованою температурою в діапазоні від 0 ° C до +70 ° C. Ця модель спеціально оптимізована для визначення вмісту води в сирій нафті та похідних продуктах відповідно до методу ASTM. Всю серію доповнює центрифуга з охолодженням та підігрівом модель 6-16KHS, яка особливо підходить для застосувань, де повинна бути зменшена в'язкість зразків.

Мультиталант для найвимогливіших очікувань

Інтуїтивно зрозумілий, потужний та безпечний

Центрифуги серії Sigma 6-16 призначені для дослідницьких завдань, а також рутинних процедур в лабораторних операціях. Вони часто використовуються в мікробіології, молекулярній біології, фармакології, генетиці, біопродукції, клінічній діагностиці та установ для трансфузії тощо.

Поряд із вражаючими характеристиками продуктивності, ця серія пристроїв має інтуїтивне управління та продумані функції. Запатентований контролер Spincontrol S з однією рукою забезпечує надзвичайну зручність експлуатації, безпеку та універсальність. Завдяки інтуїтивно зрозумілому користувачеві інтерфейсі ті чітко

організовані структурі меню, робочі параметри можна швидко ввести та відрегулювати. Криві прискорення та гальмування (по 30) полегшують оптимізацію циклів поділу та їх результатів. Звичайні програми центрифугування можна зберігати з визначеними користувачем назвами та швидко запускати з інтегрованої бібліотеки. Завдяки автоматичній ідентифікації ротора, встановлюваному часу роботи та контролю швидкості, захищеному паролем доступу до контролера та безпечному зберіганню програм центрифуги забезпечують безкомпромісну безпеку та надійність під час експлуатації.



Sigma 6-16S

- Універсальна настільна центрифуга
- Діапазон швидкостей до 13 500 об/хв
- Максимальна ємність: 4 x 1,000 мл
- Зручний контролер Spincontrol S
- Надзвичайно великий TFT-дисплей
- 60 програм
- Компактний, економічний в просторі блок
- Низький рівень шуму
- Автоматична ідентифікація ротора
- Індукційний двигун із нульовим обслуговуванням
- Моторизований замок кришки
- Автоматичний моніторинг дисбалансу
- Моніторинг терміну служби ротора для забезпечення високого рівня безпеки
- Камера з нержавіючої сталі, що легко миється
- Вікно в кришці для зовнішнього контролю швидкості
- Вироблено відповідно до останніх національних даних та міжнародних стандартів (e.g. EN 61010-2-020)



Sigma 6-16HS

Усі функції Sigma 6-16S, плюс:

- Діапазон встановлення температури: від 0 °C до +70 °C
- Оптимізовано для вимірювання вмісту води у сирій нафті та похідних продуктах (згідно з ASTM)

Sigma 6-16KS

Усі функції Sigma 6-16S, плюс:

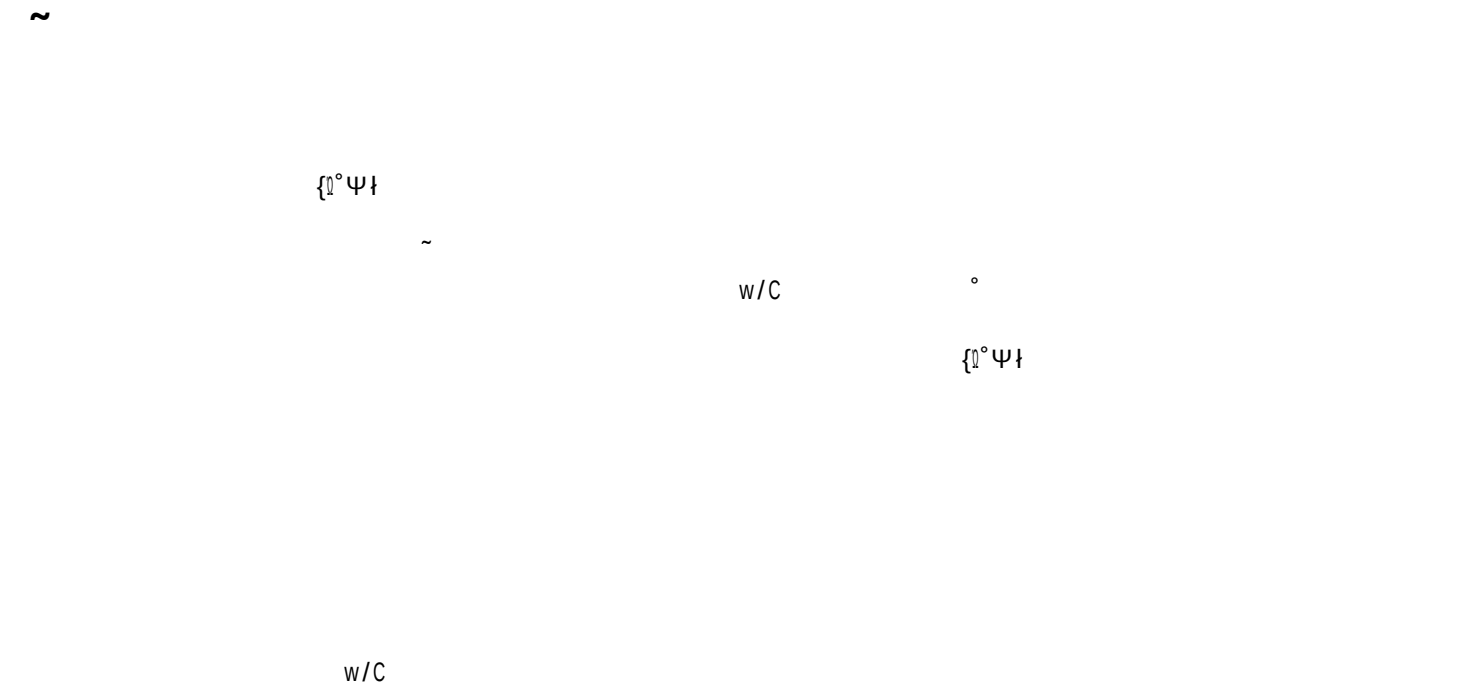
- Діапазон швидкостей до 15000 об/хв
- Високопродуктивне охолодження
- Діапазон налаштування температури: від -20 °C до +40 °C
- Програма попереднього охолодження
- Охолодження ротора в режимі очікування

Sigma 6-16KHS

Усі функції Sigma 6-16KS, плюс:

- Охолоджуюча центрифуга з підігрівом
- Постійне охолодження або нагрівання
- Діапазон налаштування температури: від -20 °C до +60 °C





Поворотно-відкидні ротори, що починаються на сторінці 9

▶ р. 9

Поворотно-відкидний ротор 11660 / 11650*

- Макс. ємність: 4 x 1,000 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/5,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,181/5,467 x g
- Доступні аксесуари з biosafe закриттям
- Кут: 90°

* Ротор 11650 в 6-16KS; макс. 4700 об/хв і 5236 x g.



▶ р. 19

Поворотно-відкидний ротор 11150

- Макс. ємність: 4 x 750мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,500/5,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,845/5,525 x g
- Кут: 90°



▶ р. 31

Поворотно-відкидний ротор 11156

- Макс. ємність: 6 x 200 мл
- Макс. швидкість (6-16S/ 6-16KS): 4,500/5,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,324/4,920 x g
- Кут: 90°



▶ р. 35

Поворотно-відкидний ротор 11165 для ASTM пробірок

- Макс. ємність: 4 x 100 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 3,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 1,922 x g
- Кут: 90°



▶ р. 34

Поворотно-відкидний ротор 11148

- Макс. ємність: 32 x 2 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 12,000/13,200 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 13,523/16,363 x g
- Кут: 90°



▶ р. 36

МТР поворотно-відкидний ротор 11150

- Макс. ємність: 20 мікротитрувальних планшет
- Макс. швидкість (6-16S/ 6-16KS): 4,500/5,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,622/4,653 x g
- Кут: 90°



▶ р. 37

МТР поворотно-відкидний ротор 11118

- Макс. ємність: 10 мікротитрувальних планшет
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 5,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 5,485 x g
- Biosafe з кришкою 17108
- Кут: 90°



▶ р. 37

МТР поворотно-відкидний ротор 11650 / 11660

- Макс. ємність: 20 мікротитрувальних планшет
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/5,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,589/4,565 x g
- Кут: 90°



Ротори з фіксованим кутом, що починаються на сторінці 38

► р. 38

Ротор з фіксованим кутом 12449

- Макс. ємність: 48 x 2 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 13,500/15,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 20,376/25,155 x g
- Biosafe з алюмінієвою кришкою 17612 
- Кут (зовн./внутр. ряд): 25°/53°



► р. 39

Ротор з фіксованим кутом 12201

- Макс. ємність: 100 x 2 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 9,000/9,600 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 14,761 / 16,795 x g
- Кут (обидва ряди): 45°



► р. 39

Ротор з фіксованим кутом 12450

- Макс. ємність: 24 x 5 мл конічної форми
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 13,000/14,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 21,917/25,419 x g
- Biosafe з алюмінієвою кришкою 17614 
- Кут: 40°



► р. 40

Ротор з фіксованим кутом 12168

- Макс. ємність: 20 x 10 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 12,500/14,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S / 6-16KS): 17,119 / 21,475 x g
- Кут (обидва ряди): 25°



► р. 40

Ротор з фіксованим кутом 12170

- Макс. ємність: 12 x 15 мл конічної форми
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 12,500/13,500 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 17,469/20,376 x g
- Кут: 25°



► р. 41

Ротор з фіксованим кутом 12174

- Макс. ємність: 24 x 15 мл конічної форми
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 10,500/12,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 15,531/20,285 x g
- Кут (зовн./внутр. ряд): 30° / 40°



► р. 41

Ротор з фіксованим кутом 12172

- Макс. ємність: 12 x 30 мл з круглим дном
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 12,500/14,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 19,216/24,104 x g
- Кут: 30°



► р. 42

Ротор з фіксованим кутом 12266

- Макс. ємність: 8 x 50 мл з круглим дном
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 12,500/14,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 17,469/21,913 x g
- Biosafe з алюмінієвою кришкою 17605 
- Кут: 25°



► р. 42

Ротор з фіксованим кутом 12269

- Макс. ємність: 8 x 50 мл конічної форми
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 12,500/13,500 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 18,168/21,191 x g
- Biosafe з алюмінієвою кришкою 17604 
- Кут: 25°



► р. 43

Ротор з фіксованим кутом 12265

- Макс. ємність: 6 x 94 мл з круглим дном
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 12,500/14,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 18,517/23,228 x g
- Biosafe з алюмінієвою кришкою 17607 
- Кут: 25°



► р. 44

Ротор з фіксованим кутом 12356

- Макс. ємність: 6 x 250 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 9,000/11,200 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 13,191/20,335 x g
- Biosafe з алюмінієвою кришкою 17603
- Кут: 30°



► р. 45

Ротор з фіксованим кутом 12600

- Макс. ємність: 6 x 500 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 8,000/9,600 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 11,949/17,207 x g
- Biosafe з алюмінієвою кришкою 17600 
- Кут: 30°





Поворотно-відкидний ротор 11650 / 11660

Круглий стакан 13650 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 4 x 1,000 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/4,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,181/5,236 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакана, без/з кришкою: 174/165 мм
- Biosafe з кришкою 17170 
- Тmín на максимальній швидкості: <4°C*
- Кут: 90°

*Макс. швидкість для 4 °C з ротором 11650: 4.500 об/хв



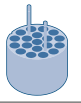
Пробірки

										
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	1.5	2	5	5	6 (5)	7	10	10	10	10
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	10.7 x 42	10.7 x 42	12 x 75	17 x 60	12 x 100	12 x 100	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	16 x 100
Матеріал пробірки	PP	PP	PS	PPCO	Скло	Скло	PF	PC	PPCO	Скло
Артикул №	15008	15040	15060	—	15007	15027	15000	15010	15039	15015

Адаптер

для круглого
стакана
13650



						
Діаметр отворів x довжина [мм]	11.1 x 38.5	12.8 x 52	17 x 52	12.8 x 74	16.5 x 55	17.5 x 55
Пробірок на кожен адаптер/ротор	26 / 104	37 / 148	12 / 48	32 / 128	20 / 80	19 / 76
Радіус центрифугування [мм]	205	204	209	206	207	207
Артикул №	17653	17652	17211	17654	17655	17658

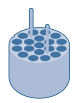
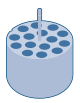
Пробірки

									
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	10	14	14	15 (13)	15	25	25	25	30 (26)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	16 x 100	17 x 100	17 x 100	17 x 110	16.5 x 120	25 x 90	24 x 100	24 x 100	25.3 x 98
Матеріал пробірки	Скло	PS	PP	Скло	PP	PP	Скло	Скло	PF
Артикул №	15024	15020	15023	15022	15115	—	15025	15026	15029

Адаптер

для круглого
стакана
13650



					
Діаметр отворів x довжина [мм]	17.5 x 55	17 x 78.5	17 x 78.5	25.5 x 70	25.5 x 77
Пробірок на кожен адаптер/ротор	19 / 76	12 / 48	15 / 60	7 / 28	8 / 32
Радіус центрифугування [мм]	207	210	209	202	209
Артикул №	17658	17659	17660*	17662	17670

* Макс. діаметр ковпачка для культуральних пробірок 22 мм

Поворотно-відкидний ротор 11650 / 11660

Круглий стакан 13650 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 4 x 1,000 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/4,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,181/5,236 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакана, без/з кришкою: 174/165 мм
- Biosafe з кришкою 17170 
- Тіп на максимальній швидкості: <4°C*
- Кут: 90°

* Макс. швидкість для 4 °C з ротором 11650: 4.500 об/хв



Пробірки

									
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	30 (26)	30 (28)	30	30	50 (38)	50 (43)	50	50	50
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	25.3 x 98	25.3 x 98	24 x 105	25 x 107	28.8 x 107	28.5 x 107	28.5 x 101.5	34 x 100	34 x 100
Матеріал пробірки	PPCO	PC	Скло	PP	PPCO	PF	Нержавіюча сталь	Скло	Скло
Артикул №	15032	15030	15033	—	15052	15051	13055	15045	15049

Адаптер

для круглого стакана 13650



				
Діаметр отворів x довжина [мм]	25.5 x 77	25.5 x 70	29.5 x 77	35.5 x 77.5
Пробірок на кожен адаптер/ротор	8 / 32	7 / 28	7 / 28	4 / 16
Радіус центрифугування [мм]	209	202	209	209
Артикул №	17670	17662	17676	17675

Пробірки

								
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	50	50	50	85 (73)	85 (76)	94 (85)	94	100 (75)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	35 x 100	29 x 117	29 x 117	38 x 112	38 x 112	38 x 103	38 x 110	44 x 100
Матеріал пробірки	Скло	PP	PP	PF	PPCO	Нержавіюча сталь	PC	Скло
Артикул №	15056	—	15151	15080	15076	13085	15094	15078

Адаптер

для круглого стакана 13650



						
Діаметр отворів x довжина [мм]	35.5 x 77.5	29.5 x 74	29.5 x 78.5	29.5 x 78	38.5 x 77	45.5 x 77
Пробірок на кожен адаптер/ротор	4 / 16	5 / 20	5 / 20	7 / 28	3 / 12	2 / 8
Радіус центрифугування [мм]	209	206	210	197	209	209
Артикул №	17675	17678	17677	17679*	17685	17690**

Поворотно-відкидний ротор 11650 / 11660

Круглий стакан 13650 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 4 x 1,000 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/4,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,181/5,236 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакана, без/з кришкою: 174/165 мм
- Biosafe з кришкою 17170 
- Тіпін на максимальній швидкості: <4°C*
- Кут: 90°

*Макс. швидкість для 4 °C з ротором 11650: 4.500 об/хв



Пробірки

										
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	100	100	150	150	175	175	200 (168)	200 (170)	200	200
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	44 x 100	45 x 100	51 x 99	56 x 113	61 x 118	62 x 139.2	56 x 112	56 x 112	61 x 130	56 x 135
Матеріал пробірки	Скло	PC	PP	Скло	PP	PP	PPCO	Скло	PP	Скло
Артикул №	15100	15103	15125	15206	—	15175	15202	15201	15174	15254

Адаптер

для круглого стакана 13650



									
Діаметр отворів x довжина [мм]	45.5 x 77	58 x 110	58 x 100	61 x 100	62.5 x 110	57.5 x 77	58 x 110	62.5 x 110	58 x 110
Пробірок на кожен адаптер/ротор	2 / 8	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
Радіус центрифугування [мм]	209	209	207	212	212	209	207	212	207
Артикул №	17690*	17692	17695**	17694	17693	17696	17695**	17693	17695**

Пробірки

										
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	225	230 (220)	250 (232)	250 (232)	250	250	250	400	500 (435)	500 (435)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	61 x 137	56 x 134	61.4 x 122	61.4 x 122	61.4 x 125	61 x 145	59.7 x 171.2	85 x 118	69 x 165	69 x 165
Матеріал пробірки	PP	Скло	PF	PPCO	Нержавіюча сталь	PP	PP	PPCO	PF	PPCO
Артикул №	—	15250	15247	15249	13255	—	—	15401	15507	15508

Адаптер

для круглого стакана 13650



							
Діаметр отворів x довжина [мм]	61 x 100	58 x 110	62.5 x 77	62.5 x 110	62.5 x 110	86 x 107	70 x 110
Пробірок на кожен адаптер/ротор	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
Радіус центрифугування [мм]	212	207	209	212	212	212	212
Артикул №	17694	17695**	17698	17693	17693***	13654	13655

* Включаючи гумову подушку 16051; ** Включаючи гумову подушку 16250; *** Можливо лише без кришки 17170

Поворотно-відкидний ротор 11650 / 11660

Круглий стакан 13650 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 4 x 1,000 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/4,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,181/5,236 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакана, без/з кришкою: 174/165 мм
- Biosafe з кришкою 17170
- Тmіп на максимальній швидкості: <4°C*
- Кут: 90°

*Макс. швидкість для 4 °C з ротором 11650: 4.500 об/хв



Пробірки

Номинальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	500	500	500	650	750 (680)	750	800	1,000 (950)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	69.5 x 152	85 x 135	95.5 x 147	100 x 111	85 x 173	100 x 127	100 x 134	100 x 155.5
Матеріал пробірки	Нержавіюча сталь	PPCO	PP	PP	PPCO	PPCO	PP	PPCO
Артикул №	13507	15501	—	13456	15751	15917	13656	15918*

Адаптер

для круглого стакана 13650



Діаметр отворів x довжина [мм]	70 x 110	86 x 107	96.3 x 110	101 x 102	86 x 107		101 x 102	
Пробірок на кожен адаптер/ротор	1 / 4	1 / 4	1 / 4	— / 4	1 / 4		— / 4	
Радіус центрифугування [мм]	212	209	212	212	209		212	
Артикул №	13655	13654	17682	—	13654**		—	

Пробірки для крові та сечі

Номинальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	1.1–1.4	2.7–5	1.6–6	4–6	1.8–7	4–10	9.5–10	6–10	9–10
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	8 x 82	11 x 82–108	13 x 81–106	13 x 81–106	13 x 81–107	15 x 91–118	15 x 106	16 x 106–107	16 x 108
Матеріал пробірки	PP	PP	PP	PET	PET	PP	PET	PET	PP
Артикул №	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Адаптер

для круглого стакана 13650



Діаметр отворів x довжина [мм]	12.8 x 52		13.8 x 54	16.5 x 55
Пробірок на кожен адаптер/ротор	37 / 148		23 / 92	20 / 80
Радіус центрифугування [мм]	204		206	207
Артикул №	17652		17656	17655

* Макс. навантаження 1,000 g при 4700 об/хв або 1,120 g при 4300 об/хв, ** Можливо лише без кришки 17170

Поворотно-відкидний ротор 11650 / 11660

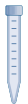
Стакан 13635 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 40 x 50 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/4,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,846 / 4,816 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакана: 155 мм
- Макс. швидкість при 4 °C: 4.600 об/хв*
- Кут: 90°

*Макс. швидкість при 4 °C з ротором 11650: 4.500 об/хв



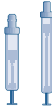
Пробірки

			
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	15	50	50
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	16.5 x 120	28 x 115	29.5 x 117
Матеріал пробірки	PP	PP	PP
Артикул №	15115	—	15151

Адаптер

для стакана 13635				
Діаметр отворів x довжина [мм]	17 x 79	29.5 x 72	29.5 x 78.5	
Пробірок на кожен адаптер/ротор	24 / 96	8 / 32	10 / 40	
Радіус центрифугування [мм]	194	187	193	
Артикул №	18605	18607	18606	

Пробірки для крові та сечі

										
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	1.1–1.4	2.7–5	1.6–6	4–6	1.8–7	4–10	9.5–10	6–10	9–10	8
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	8 x 82	11 x 82–108	13 x 81–106	13 x 81–106	13 x 81–107	15 x 91–118	15 x 106	16 x 106–107	16 x 108	16 x 131
Матеріал пробірки	PP	PP	PP	PET	PET	PP	PET	PET	PP	Скло
Артикул №	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Адаптер

для стакана 13635					
Діаметр отворів x довжина [мм]		13.5 x 53	17 x 73	17.5 x 50	17.5 x 50
Пробірок на кожен адаптер/ротатор		42 / 168	36 / 144	32 / 128	18 / 72
Радіус центрифугування [мм]		188	188	188	188
Артикул №		18609	18608	18610	18610*

* Дотримуйтесь навантаження

Поворотно-відкидний ротор 11650 / 11660

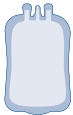
Стакан 13625 (1 комплект = 2 шт.) з поліпропіленовими адаптерами для стандартних контейнерів крові 13627

- Макс. ємність: 4 x 600 мл контейнерів для крові
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/4,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,142/5,186 x g
- Макс. швидкість при 4 °C: 4.600 об/хв
- Кут: 90°

*Макс. швидкість при 4 °C оз ротором 11650: 4.500 об/хв



Пробірки



Ємність [мл]	450	500	600
Контейнер (мішок) для крові	Потрійний	Подвійний	Одинарний
Артикул №	—	—	—

Адаптер

для стакана 13625



Контейнерів на ротор	4
Номінальна ємність [мл]	1,000
Радіус центрифугування [мм]	210
Артикул №	13627



Поворотно-відкидний ротор 11650

Круглий стакан 13450 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 4 x 750мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/4,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,708/4,643 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакан. без/з кришкою: 148 / 137 мм
- Biosafe з кришкою 17170 
- Tmin на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 90°



Поворотно-відкидний ротор 11660

Круглий стакан 13450 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 4 x 750 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/5,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,708/5,467 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакан. без/з кришкою: 153/137 мм
- Biosafe з кришкою 17170 
- Tmin на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 90°



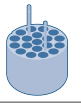
Пробірки

										
Номинальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	1.5	2	5	5	6 (5)	7	10	10	10	10
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	10.7 x 42	10.7 x 42	12 x 75	17 x 60	12 x 100	12 x 100	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	16 x 100
Матеріал пробірки	PP	PP	PS	PPCO	Скло	Скло	PF	PC	PPCO	Скло
Артикул №	15008	15040	15060	—	15007	15027	15000	15010	15039	15015

Адаптер

для круглого
стакана
13450



						
Діаметр отворів x довжина [мм]	11.1 x 38.5	12.8 x 52	17 x 52	12.8 x 74	16.5 x 55	17.5 x 55
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	26 / 104	37 / 148	12 / 48	32 / 128	20 / 80	19 / 76
Радіус центрифугування [мм]	181	180	185	182	183	183
Артикул №	17653	17652	17211	17654	17655	17658

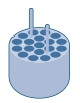
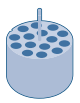
Пробірки

Номинальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	10	14	14	15 (13)	15	25	25	25	30 (26)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	16 x 100	17 x 100	17 x 100	17 x 110	16.5 x 120	25 x 90	24 x 100	24 x 100	25.3 x 98
Матеріал пробірки	Скло	PS	PP	Скло	PP	PP	Скло	Скло	PF
Артикул №	15024	15020	15023	15022	15115	—	15025	15026	15029

Адаптер

для круглого
стакана
13450



					
Діаметр отворів x довжина [мм]	17.5 x 55	17 x 78.5	17 x 78.5	25.5 x 70	25.5 x 77
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	19 / 76	12 / 48	15 / 60	7 / 28	8 / 32
Радіус центрифугування [мм]	183	187	187	175	185
Артикул №	17658	17659	17660*	17662	17670

Поворотно-відкидний ротор 11650

Круглий стакан 13450 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 4 x 750мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/4,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,708/4,643 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакан, без/з кришкою: 148 / 137 мм
- Biosafe з кришкою 17170
- T_{min} на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 90°



Поворотно-відкидний ротор 11660

Круглий стакан 13450 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 4 x 750 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/5,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,708/5,467 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакан, без/з кришкою: 153/137 мм
- Biosafe з кришкою 17170
- T_{min} на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 90°



Пробірки

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	30 (26)	30 (28)	30	30	50 (38)	50 (43)	50	50	50
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	25.3 x 98	25.3 x 98	24 x 105	25 x 107	28.8 x 107	28.5 x 107	28.5 x 101.5	34 x 100	34 x 100
Матеріал пробірки	PPCO	PC	Скло	PP	PPCO	PF	Нержавіюча сталь	Скло	Скло
Артикул №	15032	15030	15033	—	15052	15051	13055	15045	15049

Адаптер

для круглого
стакана
13450



Діаметр отворів x довжина [мм]	25.5 x 77		25.5 x 70	29.5 x 77	
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	8 / 32		7 / 28	7 / 28	
Радіус центрифугування [мм]	185		175	185	
Артикул №	17670		17662	17676	

Пробірки

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	50	50	50	85 (73)	85 (76)	94 (85)	94	100 (75)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	35 x 100	29 x 117	29 x 117	38 x 112	38 x 112	38 x 103	38 x 110	44 x 100
Матеріал пробірки	Скло	PP	PP	PF	PPCO	Нержавіюча сталь	PC	Скло
Артикул №	15056	—	15151	15080	15076	13085	15094	15106

Адаптер

для круглого
стакана
13450



Діаметр отворів x довжина [мм]	35.5 x 77.5	29.5 x 74	29.5 x 78.5	29.5 x 78	38.5 x 77	
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	4 / 16	5 / 20	5 / 20	7 / 28	3 / 12	
Радіус центрифугування [мм]	185	182	186	186	185	
Артикул №	17675	17678	17677	17649*	17685	

* Можливо лише без кришки 17170; ** Включаючи гумову подушку 16051

Поворотно-відкидний ротор 11650

Круглий стакан 13450 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 4 x 750мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/4,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,708/4,643 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакану, без/з кришкою: 148 / 137 мм
- Biosafe з кришкою 17170 
- Tmin на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 90°



Поворотно-відкидний ротор 11660

Круглий стакан 13450 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 4 x 750 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/5,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,708/5,467 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакану, без/з кришкою: 153/137 мм
- Biosafe з кришкою 17170 
- Tmin на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 90°



Пробірки

										
Номинальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	100	100	150	175	175	200 (168)	200	225	250 (232)	250 (232)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	44 x 100	45 x 100	51 x 99	61 x 118	62 x 139.2	56 x 112	61 x 130	61 x 137	61.4 x 122	61.4 x 122
Матеріал пробірки	Скло	PC	PP	PP	PP	PPCO	PP	PP	PF	PPCO
Артикул №	15100	15103	15125	—	15175	15202	15174	—	15247	15249

Адаптер

для круглого
стакана
13450



										
Діаметр отворів x довжина [мм]	45.5 x 77	51.5 x 77	61 x 100	62.5 x 110	57.5 x 77	62.5 x 110	61 x 100	62.5 x 77	62.5 x 77	
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	2 / 8	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	
Радіус центрифугування [мм]	185	185	188	188	185	188	188	188	185	
Артикул №	17690*	17692	17694	17693	17696	17693	17694	17698	17698	

Пробірки

							
Номинальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	250	250	400	500	500	650	750
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	61.4 x 125	61 x 145	85 x 118	85 x 135	95.5 x 147	100 x 111	100 x 127
Матеріал пробірки	Нержавіюча сталь	PP	PPCO	PPCO	PP	PP	PPCO
Артикул №	13255	—	15401	15501	—	13456	15917***

Адаптер

для круглого
стакана
13450



							
Діаметр отворів x довжина [мм]	62.5 x 77	62.5 x 110	86 x 107	96.3 x 110	101 x 102	101 x 102	
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	— / 4	— / 4	
Радіус центрифугування [мм]	185	188	185	188	188	188	
Артикул №	17698	17693**	13654	17682**	—	—	

* Включаючи гумову подушку 16051; ** Можливо лише без кришки 17170; *** Макс. навантаження 1000 g при 4800 об/хв або 900 g при 5100 об/хв

Поворотно-відкидний ротор 11650

Круглий стакан 13450 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 4 x 750мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/4,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,708/4,643 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакан, без/з кришкою: 148 / 137 мм
- Biosafe з кришкою 17170
- Tmin на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 90°



Поворотно-відкидний ротор 11660

Круглий стакан 13450 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 4 x 750 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/5,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,708/5,467 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакан, без/з кришкою: 153/137 мм
- Biosafe з кришкою 17170
- Tmin на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 90°



Пробірки для крові та сечі

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	1.1–1.4	2.7–5	1.6–6	4–6	1.8–7	4–10	9.5–10	6–10	9–10	8
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	8 x 82	11 x 82–108	13 x 81–106	13 x 81–106	13 x 81–107	15 x 91–118	15 x 106	16 x 106–107	16 x 108	16 x 131
Матеріал пробірки	PP	PP	PP	PET	PET	PP	PET	PET	PP	Скло
Артикул №	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Адаптер

для круглого
стакана
13450



Діаметр отворів x довжина [мм]	12.8 x 52	13.8 x 54	16.5 x 55	17.5 x 55	17.5 x 55	17.5 x 55
Пробірок на кожен адаптер/ротор	37 / 148	23 / 92	20 / 80	19 / 76	7 / 28	7 / 28
Радіус центрифугування [мм]	180	182	183	183	183	183
Артикул №	17652	17656	17655	17658	17658*	17658*



* Дотримуйтесь навантаження

Поворотно-відкидний ротор 11150

Круглий стакан 13550 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 4 x 750 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,500/4,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,845/5,285 x g
- 174 / 165
- Герметично закривається алюмінієвою кришкою 17134 або полісульфоновою кришкою 17135
- Макс. швидкість при 4 °C: 4.500 об/хв
- Кут: 90°



Пробірки

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	0.2	0.4	0.5	0.5	1.5	2	5	5	6 (5)	7
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	5.8 x 20	5.8 x 47	10.8 x 46.5	7.9 x 28	10.7 x 42	10.7 x 42	12 x 75	17 x 60	12 x 100	12 x 100
Матеріал пробірки	PP	PE	PP	PP	PP	PP	PS	PPCO	Скло	Скло
Артикул №	15042	15014	Paediatrics	15005	15008	15040	15060	—	15007	15027

Адаптер

для круглого
стакана
13550



Діаметр отворів x довжина [мм]	6.3 x 18.5	6 x 45	11 x 32	8.1 x 29	11.1 x 38.5	12.8 x 57	17 x 52	12.8 x 77.5
Пробірок на кожен адаптер/роттор	20 / 80	20 / 80	16 / 64	24 / 96	20 / 80	25 / 100	10 / 40	16 / 64
Радіус центрифугування [мм]	207	209	206	210	212	211	211	211
Артикул №	17353 & 13021	17353 & 13000	17361	17350	17353	17352	17210	17354

Пробірки

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	10	10	10	10	10	14	14	15 (13)	15
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	16 x 100	16 x 100	17 x 100	17 x 100	17 x 110	16.5 x 120
Матеріал пробірки	PF	PC	PPCO	Скло	Скло	PS	PP	Скло	PP
Артикул №	15000	15010	15039	15015	15024	15020	15023	15022	15115

Адаптер

для круглого
стакана
13550



Діаметр отворів x довжина [мм]	16.5 x 58	17.5 x 58	17 x 78.5	17 x 78.5
Пробірок на кожен адаптер/роттор	12 / 48	12 / 48	5 / 20	9 / 36
Радіус центрифугування [мм]	212	212	212	212
Артикул №	17355	17358	17345	17359

Поворотно-відкидний ротор 11150

Круглий стакан 13550 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 4 x 750 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,500/4,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,845/5,285 x g
- в и а
- 174 / 165
- Герметично закривається алюмінієвою кришкою 17134 або полісульфоновою кришкою 17135
- Макс. швидкість при 4 °C: 4.500 об/хв
- Кут: 90°



Пробірки

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	15	25	25	25		30 (26)		30 (28)	30	50 (38)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	16.5 x 120	25 x 90	24 x 100	24 x 100		25.3 x 98		25.3 x 98	24 x 105	28.8 x 107
Матеріал пробірки	PP	PP	Скло	Скло		PF		PC	Скло	PPCO
Артикул №	15115	—	15025	15026		15029		15030	15033	15052

Адаптер

для круглого
стакана
13550



Діаметр отворів x довжина [мм]	17 x 78.5	25.5 x 56		25.5 x 77.5		25.5 x 56	29.5 x 77.5
Пробірок на кожен адаптер/ротор	10 / 40	5 / 20		5 / 20		5 / 20	4 / 16
Радіус центрифугування [мм]	212	210		211		210	211
Артикул №	17360*	17362		17370		17362	17376

Пробірки

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	50 (43)	50	50	50	50	50	50	50
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	28.5 x 107	28.5 x 101.5	34 x 100	34 x 100	34 x 100	35 x 100	29 x 117	29 x 117
Матеріал пробірки	PF	Нержавіюча сталь	Скло	Скло	PC	Скло	PP	PP
Артикул №	15051	13055	15045	15050	15049	15056	—	15151

Адаптер

для круглого
стакана
13550



Діаметр отворів x довжина [мм]	29.5 x 77.5		35.5 x 77.5		29.5 x 77	29.5 x 74	29.5 x 78.5	29.5 x 78.5
Пробірок на кожен адаптер/ротор	4 / 16		3 / 12		3 / 12	4 / 16	3 / 12	4 / 16
Радіус центрифугування [мм]	211		211		211	208	212	212
Артикул №	17376		17375		17344	17378	17346	17377

* Для культуральних пробірок з діаметром ковпачка 22 мм

Поворотно-відкидний ротор 11150

Круглий стакан 13550 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 4 x 750 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,500/4,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,845/5,285 x g
- в и а
- 174 / 165
- Герметично закривається алюмінієвою кришкою 17134 або полісульфоновою кришкою 17135
- Макс. швидкість при 4 °C: 4.500 об/хв
- Кут: 90°



Пробірки

Номинальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	85 (73)	85 (76)	94 (85)	94	100 (75)	100 (90)	100	100	150	150
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	38 x 112	38 x 112	38 x 103	38 x 110	44 x 100	44 x 100	44 x 100	45 x 100	51 x 99	56 x 113
Матеріал пробірки	PF	PPCO	Нержавіюча сталь	PC	Скло	Скло	Скло	PC	PP	Скло
Артикул №	15080	15076	13085	15094	15078	15106	15100	15103	15125	15206

Адаптер

для круглого стакана 13550



Діаметр отворів x довжина [мм]	38.5 x 77				45.5 x 77.5				51.5 x 77	58 x 75
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	1 / 4				1 / 4				1 / 4	1 / 4
Радіус центрифугування [мм]	211				211				211	209
Артикул №	17385				17390*				17395	17401**

Пробірки

Номинальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	175	175	200 (168)	200 (170)	200	200	225	230 (220)	250 (232)	250 (232)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	62 x 139.2	61 x 118	56 x 112	56 x 112	56 x 135	61 x 130	61 x 137	56 x 134	61.4 x 122	61.4 x 122
Матеріал пробірки	PP	PP	PPCO	Скло	Скло	PP	PP	Скло	PF	PPCO
Артикул №	—	—	15202	15201	15254	15174	—	15250	15247	15249

Адаптер

для круглого стакана 13550



Діаметр отворів x довжина [мм]	62.5 x 105	61 x 104	57.5 x 77	58 x 75	62.5 x 105	61 x 104	58 x 75	62.5 x 80		
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4		
Радіус центрифугування [мм]	214	214	211	209	214	214	209	214		
Артикул №	17393	17402	17400	17401**	17393	17402	17401**	17347		

Поворотно-відкидний ротор 11150

Круглий стакан 13550 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 4 x 750 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,500/4,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,845/5,285 x g
- 174 / 165
- Герметично закривається алюмінієвою кришкою 17134 або полісульфоновою кришкою 17135
- Макс. швидкість при 4 °C: 4.500 об/хв
- Кут: 90°



Пробірки

Номинальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	250	250	250	400	430 (390)	500 (435)	500 (435)	500	750 (680)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	61.4 x 125	61 x 145	59.7 x 171.2	85 x 118	75 x 140	69 x 165	69 x 165	85 x 135	85 x 173
Матеріал пробірки	Нержавіюча сталь	PP	PP	PPCO	Скло	PF	PPCO	PPCO	PPCO
Артикул №	13255	—	—	15401	15430	15507	15508	15501	15751

Адаптер

для круглого
стакана
13550



Діаметр отворів x довжина [мм]	62.5 x 80	62,5x105	86 x 113	76.6 x 117	69.9 x 115	86 x 113
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	1 / 4	1 / 4	— / 4	1 / 4	1 / 4	— / 4
Радіус центрифугування [мм]	214	214	214	211	214	214
Артикул №	17347	17393	—	17404*	13555	—

Пробірки для крові та сечі

Номинальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	1.1 – 1.4	2.7 – 5	4 – 6	1.8 – 7	1.6 – 6	4 – 10	9.5 – 10	6 – 10	9 – 10	8
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	8 x 82	11 x 82–108	13 x 81–106	13 x 81–107	13 x 81–106	15 x 91–118	15 x 106	16 x 106–107	16 x 108	16 x 131
Матеріал пробірки	PP	PP	PET	PET	PP	PP	PET	PET	PP	Скло
Артикул №	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Адаптер

для круглого
стакана
13550



Діаметр отворів x довжина [мм]	12.8 x 57	13.8 x 57	17.5 x 58
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	25 / 100	17 / 68	12 / 48
Радіус центрифугування [мм]	211	211	212
Артикул №	17352	17356	17358

* Включаючи гумову подушку 16430

Поворотно-відкидний ротор 11150

Прямокутний стакан 13215 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 4 x 200 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,500/5,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,120/ 5,292 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакана, без/з кришкою: 141 / 123 мм
- Герметично закривається кришкою 17112
- Тіп на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 90°



Пробірки

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	0.2	0.4	0.5	1.5	2	5	5	6 (5)	7	10
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	5.8 x 20	5.8 x 47	7.9 x 28	10.7 x 42	10.7 x 42	12 x 75	17 x 60	12 x 100	12 x 100	16.1 x 81.1
Матеріал пробірки	PP	PE	PP	PP	PP	PS	PPCO	Скло	Скло	PF
Артикул №	15042	15014	15005	15008	15040	15060	—	15007	15027	15000

Адаптер

для прямокутного стакана 13215



Діаметр отворів x довжина [мм]	6.3 x 18.5	6 x 45	8 x 45	11.1 x 38	12.5 x 51	17 x 52	12.5 x 72	17.2 x 46
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	20 / 80	20 / 80	20 / 80	20 / 80	20 / 80	6 / 24	20 / 80	12 / 48
Радіус центрифугування [мм]	167	169	169	170	166	168	166	166
Артикул №	18002 & 13021	18002 & 13000	18002 & 13002	18002	18005*	18006	18007*	18010*

Пробірки

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	10	10	10	10	14	14	15 (13)	15	25
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	16 x 100	16 x 100	17 x 100	17 x 100	17 x 110	16.5 x 120	25 x 90
Матеріал пробірки	PC	PPCO	Скло	Скло	PS	PP	Скло	PP	PP
Артикул №	15010	15039	15015	15024	15020	15023	15022	15115	—

Адаптер

для прямокутного стакана 13215



Діаметр отворів x довжина [мм]	17.2 x 46	17.2 x 72	17 x 72.5	17 x 72.5	25.5 x 61
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	12 / 48	12 / 48	4 / 16	7 / 28	4 / 16
Радіус центрифугування [мм]	166	166	170	170	167
Артикул №	18010*	18015*	18016	18018**	18022

Поворотно-відкидний ротор 11150

Прямокутний стакан 13215 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 4 x 200 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,500/5,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,120/ 5,292 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакана, без/з кришкою: 141 / 123 мм
- Герметично закривається кришкою 17112
- Тіпін на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 90°



Пробірки

Пробірки										
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	25	25	30 (26)	30 (26)	30 (28)	30	30	50 (38)	50 (43)	50
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	24 x 100	24 x 100	25.3 x 98	25.3 x 98	25.3 x 98	24 x 105	25 x 107	28.5 x 107	28.8 x 107	28.5 x 101.5
Матеріал пробірки	Скло	Скло	PF	PPCO	PC	Скло	PP	PPCO	PF	Нержавіюча сталь
Артикул №	15025	15026	15029	15032	15030	15033	—	15052	15051	13055

Адаптер

для прямокутного стакана 13215



Діаметр отворів x довжина [мм]	24.5 x 70	25.5 x 71	24.5 x 70	25.5 x 61	29.5 x 71
Пробірок на кожен адаптер/ротор	5 / 20	5 / 20	5 / 20	4 / 16	2 / 8
Радіус центрифугування [мм]	166	168	166	167	168
Артикул №	18025*	18030	18025*	18022	18051

Пробірки

Пробірки										
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	50	50	50	50	50	50	85 (73)	85 (76)	94 (85)	94
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	34 x 100	34 x 100	35 x 100	34 x 100	29 x 117	29 x 117	38 x 112	38 x 112	38 x 103	38 x 110
Матеріал пробірки	Скло	Скло	Скло	PC	PP	PP	PF	PPCO	Нержавіюча сталь	PC
Артикул №	15045	15050	15056	15049	—	15151	15080	15076	13085	15094

Адаптер

для прямокутного стакана 13215



Діаметр отворів x довжина [мм]	35.5 x 68	30 x 74	29.5 x 72.5	38.5 x 72
Пробірок на кожен адаптер/ротор	2 / 8	2 / 8	2 / 8	1 / 4
Радіус центрифугування [мм]	162	171	170	169
Артикул №	18050**	18053	18052	18085

* Включаючи гумову подушку 16906; ** Включаючи гумову подушку 16907

Поворотно-відкидний ротор 11150

Прямокутний стакан 13215 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 4 x 200 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,500/5,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,120/ 5,292 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакана, без/з кришкою: 141 / 123 мм
- Герметично закривається кришкою 17112
- Тіп на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 90°



Пробірки

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	100 (75)	100 (90)	100	100	150	150	200 (168)	200 (170)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	44 x 100	44 x 100	44 x 100	45 x 100	51 x 99	56 x 113	56 x 112	56 x 112
Матеріал пробірки	Скло	Скло	Скло	PC	PP	Скло	PPCO	Скло
Артикул №	15078	15106	15100	15103	15125	15206	15202	15201

Адаптер

для прямокутного стакана 13215



Діаметр отворів x довжина [мм]	46 x 65.5			51.5 x 71	57 x 62	57 x 34	57 x 62
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	1 / 4			1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
Радіус центрифугування [мм]	165			168	167	166	167
Артикул №	18100*			18125	18250**	18200	18250**

Пробірки для крові та сечі

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	1.1 – 1.4	2.7 – 5	4 – 6	1.8 – 7	1.6 – 6	4 – 10	9.5 – 10	6 – 10	9 – 10	8
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	8 x 82	11 x 82 – 108	13 x 81 – 106	13 x 81 – 107	13 x 81 – 106	15 x 91 – 118	15 x 106	16 x 106 – 107	16 x 108	16 x 131
Матеріал пробірки	PP	PP	PET	PET	PP	PP	PET	PET	PP	Скло
Артикул №	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Адаптер

для прямокутного стакана 13215



Діаметр отворів x довжина [мм]	12.5 x 51	14 x 58	17.2 x 46	17.5 x 57	17.5 x 71
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	20 / 80	12 / 48	12 / 48	11 / 44	6 / 24
Радіус центрифугування [мм]	166	164	166	168	168
Артикул №	18005**	18012	18010**	18020	18017***

Поворотно-відкидний ротор 11150

Подвійний прямокутний стакан 13420
(1 комплект = 4 шт.)

- Макс. ємність: 8 x 230 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/4,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,806/4,766 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакана, без/з кришкою: 151/143 мм
- Герметично закривається кришкою 17114
- Макс. швидкість при 4 °C: 4.500 об/хв
- Кут: 90°



Пробірки										
Номинальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	0.2	0.4	0.5	1.5	2	5	5	6 (5)	7	10
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	5.8 x 20	5.8 x 47	7.9 x 28	10.7 x 42	10.7 x 42	12 x 75	17 x 60	12 x 100	12 x 100	16.1 x 81.1
Матеріал пробірки	PP	PE	PP	PP	PP	PS	PPCO	Скло	Скло	PF
Артикул №	15042	15014	15005	15008	15040	15060	—	15007	15027	15000
Адаптер для прямокутного стакана 13420										
Діаметр отворів x довжина [мм]	6.3 x 18.5	6 x 45	8 x 45	11.1 x 38	12.5 x 51	17 x 52	17 x 52	12.5 x 72	12.5 x 72	17.2 x 46
Пробірок на кожен адаптер/ротор	20 / 160	20 / 160	20 / 160	20 / 160	20 / 160	6 / 48	6 / 48	20 / 160	20 / 160	12 / 96
Радіус центрифугування [мм]	167	169	169	170	166	168	168	166	166	166
Артикул №	18002 & 13021	18002 & 13000	18002 & 13002	18002	18005*	18006	18006	18007*	18007*	18010*

Пробірки									
Номинальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	10	10	10	10	14	14	15 (13)	15	
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	16 x 100	16 x 100	17 x 100	17 x 100	17 x 110	16.5 x 120	
Матеріал пробірки	PC	PPCO	Скло	Скло	PS	PP	Скло	PP	
Артикул №	15010	15039	15015	15024	15020	15023	15022	15115	
Адаптер									
для прямокутного стакана 13420									
Діаметр отворів x довжина [мм]	17.2 x 46			17.2 x 72			17 x 72.5	17.5 x 71	17 x 78.5
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	12 / 96			12 / 96			4 / 32	7 / 56	10 / 40
Радіус центрифугування [мм]	166			166			170	170	170
Артикул №	18010*			18015*			18016	18018**	18615

* Включаючи гумову подушку 16909; ** Можливо лише без кришки 17114

Поворотно-відкидний ротор 11150

Подвійний прямокутний стакан 13420

(1 комплект = 4 шт.)

- Макс. ємність: 8 x 230 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/4,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,806/4,766 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакана, без/з кришкою: 151/143 мм
- Герметично закривається кришкою 17114
- Макс. швидкість при 4 °C: 4.500 об/хв
- Кут: 90°



Пробірки

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	25	25	25	30 (26)	30 (26)	30 (28)	30	30	50 (38)	50 (43)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	25 x 90	24 x 100	24 x 100	25.3 x 98	25.3 x 98	25.3 x 98	24 x 105	25 x 107	28.8 x 107	28.5 x 107
Матеріал пробірки	PP	Скло	Скло	PF	PPCO	PC	Скло	PP	PPCO	PF
Артикул №	—	15025	15026	15029	15032	15030	15033	—	15052	15051

Адаптер

для прямо-
кутного стакана
13420



Діаметр отворів x довжина [мм]	25.5 x 61	24.5 x 70	25.5 x 71	24.5 x 70	25.5 x 61	29.5 x 71
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	4 / 32	5 / 40	5 / 40	5 / 40	4 / 32	2 / 16
Радіус центрифугування [мм]	167	166	168	166	167	168
Артикул №	18022	18025*	18030	18025*	18022	18051

Пробірки

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	50	50	50	50	50	50	50	85 (73)	85 (76)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	28.5 x 101.5	34 x 100	34 x 100	34 x 100	35 x 100	29 x 117	29 x 117	38 x 112	38 x 112
Матеріал пробірки	Нержавіюча сталь	Скло	Скло	PC	Скло	PP	PP	PF	PPCO
Артикул №	13055	15045	15050	15049	15056	—	15151	15080	15076

Адаптер

для прямо-
кутного стакана
13420



Діаметр отворів x довжина [мм]	29.5 x 71	35.5 x 68	30 x 74	29.5 x 72.5	29.5 x 78.5	38.5 x 72
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	2 / 16	2 / 16	2 / 16	2 / 16	6 / 24	1 / 8
Радіус центрифугування [мм]	168	162	171	170	170	169
Артикул №	18051	18050**	18053	18052	18650	18085

Поворотно-відкидний ротор 11150

- Подвійний прямокутний стакан 13420
(1 комплект = 4 шт.)
- Макс. ємність: 8 x 230 мл
 - Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/4,700 об/хв
 - Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,806/4,766 x g
 - Макс. довжина пробірки в середині стакана, без/з кришкою: 151/143 мм
 - Герметично закривається кришкою 17114
 - Макс. швидкість при 4 °C: 4.500 об/хв
 - Кут: 90°



Пробірки

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	94 (85)	94	100 (75)	100 (90)	100	100	150	150	200 (168)	200 (170)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	38 x 103	38 x 110	44 x 100	44 x 100	44 x 100	45 x 100	51 x 99	56 x 113	56 x 112	56 x 112
Матеріал пробірки	Нержавіюча сталь	PC	Скло	Скло	Скло	PC	PP	Скло	PPCO	Скло
Артикул №	13085	15094	15078	15106	15100	15103	15125	15206	15202	15201

Адаптер

для прямокутного стакана 13420



Діаметр отворів x довжина [мм]	38.5 x 72	46 x 65.5	51.5 x 71	57 x 62	57 x 34	57 x 62
Пробірок на кожен адаптер/ротор	1 / 8	1 / 8	1 / 8	1 / 8	1 / 8	1 / 8
Радіус центрифугування [мм]	169	165	168	168	166	168
Артикул №	18085	18100*	18125	18250**	18200	18250**

Пробірки

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	200	230 (220)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	56 x 135	56 x 134
Матеріал пробірки	Скло	Скло
Артикул №	15254	15250

Адаптер

для прямокутного стакана 13420



Діаметр отворів x довжина [мм]	57 x 62
Пробірок на кожен адаптер/ротор	1 / 8
Радіус центрифугування [мм]	168
Артикул №	18250**

* Включаючи гумову подушку 16908; ** Включаючи гумову подушку 16051

Поворотно-відкидний ротор 11150

Подвійний прямокутний стакан 13420 (1 комплект = 4 шт.)

- Макс. ємність: 8 x 230 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/4,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,806/4,766 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакана, без/з кришкою: 151/143 мм
- Герметично закривається кришкою 17114
- Макс. швидкість при 4 °C: 4.500 об/хв
- Кут: 90°



Поворотно-відкидний ротор 11150

Стакан 13233 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 200 x 5 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,500/5,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,668/4,711 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакана: 80 мм
- Тіп на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 90°



Пробірки для крові та сечі

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	1.1 – 1.4	2.7 – 5	4 – 6	1.8 – 7	1.6 – 6	4 – 10	9.5 – 10	6 – 10	9 – 10	8
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	8 x 82	11 x 82 – 108	13 x 81 – 106	13 x 81 – 107	13 x 81 – 106	15 x 91 – 118	15 x 106	16 x 106 – 107	16 x 108	16 x 131
Матеріал пробірки	PP	PP	PET	PET	PP	PP	PET	PET	PP	Склад
Артикул №	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Адаптер для прямокутного стакана 13420



Діаметр отворів x довжина [мм]	12.5 x 51	14 x 58	17.2 x 46	17.5 x 57	17.5 x 57
Пробірок на кожен адаптер/ротор	20 / 160	12 / 96	12 / 96	11 / 88	8 / 64
Радіус центрифугування [мм]	166	164	166	168	168
Артикул №	18005*	18012	18010*	18020	18010**

Пробірки



Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	5
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	12 x 75
Матеріал пробірки	PS
Артикул №	15060

Адаптер

для стакана 13233



Діаметр отворів x довжина [мм]	13 x 66
Пробірок на кожен адаптер/ротор	50 / 200
Радіус центрифугування [мм]	162
Артикул №	–

Поворотно-відкидний ротор 11150

Стакан 13234 (1 комплект = 2 шт.) з гумою подушкою 16051

- Макс. ємність: 16 x 100 мл з круглим дном
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,300 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,680 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакана: 118 мм
- Tmin на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 90°



Поворотно-відкидний ротор 11150

Стакан 13235 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 28 x 50 мл конічної форми
- . (6-16S/6-16KS): 4,500/5,100
- . RCF (6-16S/6-16KS): 4,302/5,525 x g
- 128
- Tmin : <4°C
- : 90°



Пробірки				
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	100 (75)	100 (90)	100	100
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	44 x 100	44 x 100	44 x 100	45 x 100
Матеріал пробірки	Скло	Скло	Скло	PC
Артикул №	15078	15106	15100	15103
Адаптер				
Діаметр отворів x довжина [мм]	45.5 x 98			
Пробірок на кожен адаптер/ротор	4 / 16			
Радіус центрифугування [мм]	174			
Артикул №	16051			

Пробірки				
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	15	25	30	50
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	16.5 x 120	25 x 90	25 x 107	29 x 117
Матеріал пробірки	PP	PP	PP	PP
Артикул №	15115	—	—	15151
Адаптер				
Діаметр отворів x довжина [мм]	17 x 107	25.5 x 71	29.5 x 97	
Пробірок на кожен адаптер/ротор	7 / 28	7 / 28	7 / 28	
Радіус центрифугування [мм]	189	167	190	
Артикул №	13060	13064	—	

Поворотно-відкидний ротор 11150

Стакан 13236 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 48 x 15 мл конічної форми
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,500/5,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,256/5,467 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакана: 124 мм
- Tmin на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 90°



Поворотно-відкидний ротор 11156

Прямокутний стакан 13127 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 6 x 200 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,500/5,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,500/5,554 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакана, без/з кришкою: 140/124 мм
- Герметично закривається кришкою 17112
- Макс. швидкість при 4 °C: 4.500 об/хв
- Кут: 90°



Пробірки



Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	15
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	16.5 x 120
Матеріал пробірки	PP
Артикул №	15115

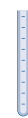
Адаптер

для
стакана
13236



Діаметр отворів x довжина [мм]	17 x 92
Пробірок на кожен адаптер/ротор	12 / 48
Радіус центрифугування [мм]	188
Артикул №	—

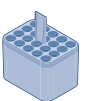
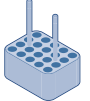
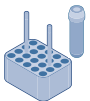
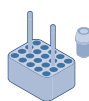
Пробірки



Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	0.2	0.4	0.5	1.5	2	5	5	6 (5)	7	10
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	5.8 x 20	5.8 x 47	7.9 x 28	10.7 x 42	10.7 x 42	12 x 75	17 x 60	12 x 100	12 x 100	16.1 x 81.1
Матеріал пробірки	PP	PE	PP	PP	PP	PS	PPCO	Скло	Скло	PF
Артикул №	15042	15014	15005	15008	15040	15060	—	15007	15027	15000

Адаптер

для прямо-
кутного стакана
13127



Діаметр отворів x довжина [мм]	6.3 x 18.5	6 x 45	8 x 45	11.1 x 38	12.5 x 51	17 x 52	12.5 x 72	17.2 x 46
Пробірок на кожен адаптер/ротор	20 / 120	20 / 120	20 / 120	20 / 120	20 / 120	6 / 36	20 / 120	12 / 72
Радіус центрифугування [мм]	187	189	189	190	186	188	186	186
Артикул №	18002 & 13021	18002 & 13000	18002 & 13002	18002	18005*	18006	18007*	18010*

Поворотно-відкидний ротор 11156

Прямокутний стакан 13127 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 6 x 200 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,500/5,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,500/5,554 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакана, без/з кришкою: 140/124 мм
- Герметично закривається кришкою 17112
- Макс. швидкість при 4 °C: 4.500 об/хв
- Кут: 90°



Пробірки								
Номинальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	10	10	10	10	14	14	15 (13)	25
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	16 x 100	16 x 100	17 x 100	17 x 100	17 x 110	25 x 90
Матеріал пробірки	PC	PPCO	Скло	Скло	PS	PP	Скло	PP
Артикул №	15010	15039	15015	15024	15020	15023	15022	15115
Адаптер								
Діаметр отворів x довжина [мм]	17.2 x 46		17.2 x 75		17 x 72.5		17 x 72.5	25.5 x 61
Пробірок на кожен адаптер/ротор	12 / 72		12 / 72		4 / 24		7 / 42	4 / 24
Радіус центрифугування [мм]	186		186		189		189	187
Артикул №	18010*		18015*		18016		18018**	18022

Пробірки										
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	25	25	30 (26)	30 (26)	30 (28)	30	30	50 (38)	50 (43)	50
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	24 x 100	24 x 100	25.3 x 98	25.3 x 98	25.3 x 98	24 x 105	25 x 107	28.8 x 107	28.8 x 107	28.5 x 101.5
Матеріал пробірки	Скло	Скло	PF	PPCO	PC	Скло	PP	PPCO	PF	Нержавіюча сталь
Артикул №	15025	15026	15029	15032	15030	15033	—	15052	15051	13055
Адаптер										
для прямо- кутного стакан										
Діаметр отворів x довжина [мм]	24.5 x 70		25.5 x 71			24.5 x 70	25.5 x 61	29.5 x 71		
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	5 / 30		5 / 30			5 / 30	4 / 24	2 / 12		
Радіус центрифугування [мм]	186		188			186	187	188		
Артикул №	18025***		18030			18025***	18022	18051		

* Включаючи гумову подушку 16909; ** Можливо лише без кришки 17112; *** Включаючи гумову подушку 16906

Поворотно-відкидний ротор 11156

Прямокутний стакан 13127 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. ємність: 6 x 200 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,500/5,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,500/5,554 x g
- Макс. довжина пробірки в середині стакана, без/з кришкою: 140/124 мм
- Герметично закривається кришкою 17112
- Макс. швидкість при 4 °C: 4.500 об/хв
- Кут: 90°



Пробірки

										
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	50	50	50	50	50	50	85 (73)	85 (76)	94 (85)	94
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	34 x 100	34 x 100	35 x 100	34 x 100	29 x 117	29 x 117	38 x 112	38 x 112	38 x 103	38 x 110
Матеріал пробірки	Скло	Скло	Скло	PC	PP	PP	PF	PPCO	Нержавіюча сталь	PC
Артикул №	15045	15050	15056	15049	—	15151	15080	15076	13085	15094

Адаптер

для прямокутного стакана 13127



				
Діаметр отворів x довжина [мм]	35.5 x 68	30 x 74	29.5 x 72.5	38.5 x 72
Пробірок на кожен адаптер/ротор	2 / 12	2 / 12	2 / 12	1 / 6
Радіус центрифугування [мм]	182	191	189	189
Артикул №	18050*	18053	18052	18085

Пробірки

								
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	100 (75)	100 (90)	100	100	150	150	200 (168)	200 (170)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	44 x 100	44 x 100	44 x 100	45 x 100	51 x 99	56 x 113	56 x 112	56 x 112
Матеріал пробірки	Скло	Скло	Скло	PC	PP	Скло	PPCO	Скло
Артикул №	15078	15106	15100	15103	15125	15206	15202	15201

Адаптер

для прямокутного стакана 13127



					
Діаметр отворів x довжина [мм]	46 x 65.5	51.5 x 71	57 x 62	57 x 34	57 x 62
Пробірок на кожен адаптер/ротор	1 / 6	1 / 6	1 / 6	1 / 6	1 / 6
Радіус центрифугування [мм]	185	188	187	186	187
Артикул №	18100**	18125	18250***	18200	18250***

Поворотно-відкидний ротор 11156

- Прямокутний стакан 13127 (1 комплект = 2 шт.)**
- Макс. ємність: 6 x 200 мл
 - Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,500/5,100 об/хв
 - Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 4,500/5,554 x g
 - Макс. довжина пробірки в середині стакана, без/з кришкою: 140/124 мм
 - Герметично закривається кришкою 17112
 - Макс. швидкість при 4 °C: 4.500 об/хв
 - Кут: 90°



Поворотно-відкидний ротор 11148

- з 8 несучими стаканами 13124 та алюмінієвою кришкою 17880**
- Макс. ємність: 32 x 2 мл
 - Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 12,000/13,200 об/хв
 - Мак. RCF (6-16S/6-16KS): 13,523/16,363 x g
 - Герметично закривається алюмінієвою кришкою 17880
 - Ттіп на максимальній швидкості: <4°С
 - Кут: 90°



Пробірки для крові та сечі

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	1.1 – 1.4	2.7 – 5	4 – 6	1.8 – 7	1.6 – 6	4 – 10	9.5 – 10	6 – 10	9 – 10	8
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	8 x 82	11 x 82–108	13 x 81–106	13 x 81–107	13 x 81–106	15 x 91–118	15 x 106	16 x 106–107	16 x 108	16 x 131
Матеріал пробірки	PP	PP	PET	PET	PP	PP	PET	PET	PP	Скло
Артикул №	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Адаптер

для прямокутного стакана 13127



Діаметр отворів x довжина [мм]	12.5 x 51	14 x 58	17.2 x 46	17.5 x 57	17.5 x 57
Пробірок на кожен адаптер/ротор	20 / 120	12 / 72	12 / 72	11 / 66	3 / 18
Радіус центрифугування [мм]	186	184	186	188	188
Артикул №	18005*	18012	18010*	18020	18020**

Пробірки

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	1.5	2
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	10.7 x 42	10.7 x 42
Матеріал пробірки	PP	PP
Артикул №	15008	15040

Адаптер

для стакана 13124



Діаметр отворів x довжина [мм]	11.1 x 38.5
Пробірок на кожен адаптер/ротор	4 / 32
Радіус центрифугування [мм]	84
Артикул №	–

* Включаючи гумову подушку 16909; ** Дотримуйтесь навантаження

Поворотно-відкидний ротор 11165

Стакан 13113 для 100 мл 8-дюймових нафтових пробірок згідно з ASTM D 91/96, з адаптером 16103 та гумовою подушкою 16021

- Макс. ємність: 4 x 100 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 3,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 2,143 x g
- Герметично закривається кришкою 17107
- Кут: 90°



Пробірки



Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	100
Діаметр x довжина [мм]	37 x 200
Матеріал пробірки	Скло
Артикул №	15130*

Адаптер

для
стакана
13113



Діаметр отворів x довжина [мм]	—
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	1 / 4
Радіус центрифугування [мм]	213
Артикул №	16103**

Поворотно-відкидний ротор 11165

Стакан 13114 для 100 мл 6-дюймових нафтових пробірок згідно з ASTM D 96, з гумовою подушкою 16104

- Макс. ємність: 4 x 100 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 3,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 1,922 x g
- Кут: 90°



Пробірки



Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	100
Діаметр x довжина [мм]	44 x 165
Матеріал пробірки	Скло
Артикул №	15132*

Адаптер

для
стакана
13114



Діаметр отворів x довжина [мм]	—
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	1 / 4
Радіус центрифугування [мм]	191
Артикул №	16104

Поворотно-відкидний ротор 11165

Стакан 13116 для 100 мл нафтових пробірок згідно з ASTM D 96, з гумовою подушкою 16106

- Макс. ємність: 4 x 100 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 3,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 1,741 x g
- Кут: 90°



Пробірки



Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	100
Діаметр x довжина [мм]	59 x 160
Матеріал пробірки	Скло
Артикул №	15131*

Адаптер

для
стакана
13116



Діаметр отворів x довжина [мм]	—
Пробірок на кожен адаптер/ротатор	1 / 4
Радіус центрифугування [мм]	173
Артикул №	16106

* Макс. RCF 700 x g; ** Включаючи гумову подушку 16021



Поворотно-відкидний ротор 11150

Прямокутний стакан 13220 (1 комплект = 2 шт.)

- Макс. висота планшети: 51 мм
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,007 x g
- Макс. навантаження на один носій: 300 г
- T_{min} на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 90°

Поворотно-відкидний ротор 11150

Прямокутний стакан 13221 (1 комплект = 2 шт.) з тримачем для планшет 17979

- Макс. висота планшети: 56 мм
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,500/5,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S / 6-16KS): 3,622/ 4,653 x g
- Макс. навантаження на один носій: 450 г
- T_{min} на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 90°

Планшети				
Вид	МТР без кришки	МТР з кришкою	DWP	ПЛР планшет на 96 лунок
Ш x Г x В [мм]	128 x 86 x 15	128 x 86 x 17.5	128 x 86 x 44.5	128 x 86 x 20
Адаптер				
Для прямокутного стакана 13220				
Діаметр отворів x довжина [мм]	—			
Кількість планшет на ротор	12	8	4	8
Радіус центрифугування [мм]	160			
Артикул №	—			

Планшети				
Вид	МТР без кришки	МТР з кришкою	DWP	ПЛР планшет на 96 лунок
Ш x Г x В [мм]	128 x 86 x 15	128 x 86 x 17.5	128 x 86 x 44.5	128 x 86 x 20
Адаптер				
Для прямокутного стакана 13221				
Діаметр отворів x довжина [мм]	—			
Кількість планшет на ротор	12	12	4	8
Радіус центрифугування [мм]	160			
Артикул №	17979			

Поворотно-відкидний ротор 11118

з 1 комплектом (2 шт.) прямокутних стаканів 13218, кришок 17108 та тримач для планшетів

- Макс. висота планшети без/з кришкою: 93/80 мм
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 5,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 5,485 x g
- Макс. навантаження на носій: 520 г
- Biosafe з кришкою 17108 
- Tmin на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 90°



Поворотно-відкидний ротор 11660 / 11650*

Прямокутний стакан 13421 (1 комплект = 4 шт.) з тримачем для планшетів 17979

- Макс. висота планшет: 68 мм
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/5,100 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,096/4,565 x g
- Макс. навантаження на носій: 500 г
- Tmin на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 90°

* Макс. швидкість з ротором 11650 в 6-16KS: 4700 об/хв, макс. RCF: 3877 x g



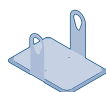
Планшети



Вид	МТР без кришки	МТР з кришкою	DWP	ПЛР планшет на 96 лунок	Фільтруючий планшет
Ш x Г x В [мм]	128 x 86 x 15	128 x 86 x 17.5	128 x 86 x 44.5	128 x 86 x 20	128 x 86 x 60

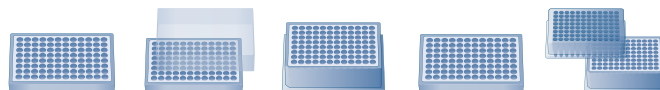
Адаптер

для прямокутного стакану 13218



Діаметр отворів x довжина [мм]	—				
Кількість планшет на ротор	12 / 10	10 / 8	4 / 2	8 / 8	4 / 4
Радіус центрифугування [мм]	151				
Артикул №	17978				

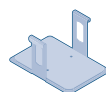
Планшети



Вид	МТР без кришки	МТР з кришкою	DWP	ПЛР планшет на 96 лунок	Фільтруючий планшет
Ш x Г x В [мм]	128 x 86 x 15	128 x 86 x 17.5	128 x 86 x 44.5	128 x 86 x 20	128 x 86 x 60

Адаптер

для прямокутного стакану 13421



Діаметр отворів x довжина [мм]	—				
Кількість планшет на ротор	16	12	4	12	4
Радіус центрифугування [мм]	157				
Артикул №	17979				

Поворотно-відкидний ротор 11660 / 11650

Прямокутний стакан 13621 (1 комплект = 4 шт.) з тримачем для планшет 17980

- Макс. висота планшет: 86 мм
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 4,200/4,700 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 3,589/4,495 x g
- Макс. навантаження на носій: 600 г
- Тіп на максимальній швидкості: <4°C*
- Кут: 90°

* Макс. швидкість при 4 °C з ротором 11660: 4.600 об/хв

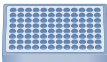
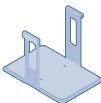


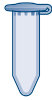
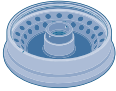
Ротор з фіксованим кутом 12449

з алюмінієвою кришкою 17612

- Макс. ємність: 48 x 2 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 13,500/15,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 20,376/25,155 x g
- Biosafe з алюмінієвою кришкою 17612 
- Макс. швидкість при 4 °C: 14.900 об/хв
- Кут (зовн./внутр. ряд): 25°/53°



Планшети					
Вид	МТР без кришки	МТР з кришкою	DWP	ПЛР планшет на 96 лунок	Фільтруючий планшет
Ш x Г x В [мм]	128 x 86 x 15	128 x 86 x 17.5	128 x 86 x 44.5	128 x 86 x 20	128 x 86 x 60
Адаптер					
Для прямокутного стакана 13621					
Діаметр отворів x довжина [мм]	—				
Кількість планшет на ротор	20	16	4	16	4
Радіус центрифугування [мм]	182				
Артикул №	17980				

Пробірки					
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	0.2	0.4	0.5	1.5	2
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	5.85 x 20	5.8 x 47	7.9 x 28	10.7 x 42	10.7 x 42
Матеріал пробірки	PP	PE	PP	PP	PP
Артикул №	15042	15014	15005	15008	15040
Адаптер					
Для ротора з фіксованим кутом 12449					
Діаметр отворів x довжина [мм]	6.3 x 18.5	6 x 45	8 x 45	11.1 x 38.5	
Пробірок на кожен адаптер/ротор	1 / 48	1 / 48	1 / 48	— / 48	
Радіус центрифугування [мм]	96 / 96	98 / 98	98 / 98	100 / 100	
Артикул №	13021	13000	13002	—	

Ротор з фіксованим кутом 12201

з алюмінієвою кришкою 17896

- Макс. ємність: 100 x 2 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 9,000/9,600 об/хв
- Макс. RCF зовн. ряд (6-16S/6-16KS): 14,761/16,795 x g
- Макс. RCF внутр. ряд (6-16S/6-16KS): 12,406/14,116 x g
- Герметично закривається алюмінієвою кришкою 17896
- Макс. швидкість при 4 °C: 9.000 об/хв
- Кут (обидва ряди): 45°



Ротор з фіксованим кутом 12450

з алюмінієвою кришкою 17614

- Макс. ємність: 24 x 5 мл конічної форми
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 13,000/14,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 21,917/25,419 x g
- Biosafe з алюмінієвою кришкою 17614 
- Макс. швидкість при 4 °C: 13.400 об/хв
- Кут: 40°

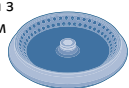


Пробірки

					
Номинальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	0.2	0.4	0.5	1.5	2
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	5.85 x 20	5.8 x 47	7.9 x 28	10.7 x 42	10.7 x 42
Матеріал пробірки	PP	PE	PP	PP	PP
Артикул №	15042	15014	15005	15008	15040

Адаптер

для ротора з
фіксованим
кутом
12201



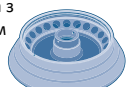
				
Діаметр отворів x довжина [мм]	6.3 x 18.5	6 x 45	8 x 45	11.1 x 38.5
Пробірок на кожен адаптер/ротор	1 / 100	1 / 100	1 / 100	– / 100
Радіус центрифугування [мм]	159 / 133	161 / 135	161 / 135	163 / 137
Артикул №	13021	13000	13002	–

Пробірки

					
Номинальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	1.5	1.5–1.8	1.5	2	5
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	11.7 x 34	12.3 x 49	10.7 x 42	10.7 x 42	17 x 60
Матеріал пробірки	Скло	PP	PP	PP	PPCO
Артикул №	HPLC	Cryo tube	15008	15040	–

Адаптер

для ротора з
фіксованим
кутом
12450



				
Діаметр отворів x довжина [мм]	12.5 x 28	12.7 x 32	11.1 x 38.5	17 x 52
Пробірок на кожен адаптер/ротор	1 / 24	1 / 24	1 / 24	– / 24
Радіус центрифугування [мм]	89	93	99	116
Артикул №	14081	14080	14082	–

Ротор з фіксованим кутом 12168

з алюмінієвою кришкою 17846

- Макс. ємність: 20 x 10 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 12,500/14,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 17,119/21,475 x g
- Герметично закривається алюмінієвою кришкою 17846
- Tmip на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 25°



Ротор з фіксованим кутом 12170

з алюмінієвою кришкою 17859

- Макс. ємність: 12 x 15 мл конічної форми
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 12,500/13,500 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 17,469/20,376 x g
- Герметично закривається алюмінієвою кришкою 17859
- Tmip на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 25°

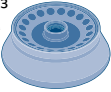


Пробірки



Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	10	10	10
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1
Матеріал пробірки	PF	PC	PPCO
Артикул №	15000	15010	15039

Адаптер для ротора з фіксованим кутом 12168



Діаметр отворів x довжина [мм]	16.3 x 69
Пробірок на кожен адаптер/ротор	– / 20
Радіус центрифугування [мм]	98
Артикул №	–

Пробірки



Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	15
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	16.5 x 120
Матеріал пробірки	PP
Артикул №	15115

Адаптер для ротора з фіксованим кутом 12170



Діаметр отворів x довжина [мм]	17.5 x 107
Пробірок на кожен адаптер/ротор	– / 12
Радіус центрифугування [мм]	100
Артикул №	–

Cleanroom

Міцний та стійкий



Для всіх алюмінієвих стаканів та роторів Sigma пропонує надзвичайно стійке Cleanroom покриття. Це покриття забезпечує надійний захист від корозії для аксесуарів, особливо там, де використовуються агресивні хімічні речовини.

Cleanroom покриття може навіть витримати вплив гідроксиду натрію та соляної кислоти. Всі поверхні є харчовими (FDA сертифікований) і можуть бути легко очищені без залишків речовин.

Cleanroom покриття
Доступно для всіх аксесуарів

Ротор з фіксованим кутом 12174

з алюмінієвою кришкою 17883

- Макс. ємність: 24 x 15 мл конічної форми
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 10,500/12,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 15,531/20,285 x g
- Герметично закривається кришкою 17883
- Tmip на максимальній швидкості: <4°C
- Кут (зовн./внутр. ряд): 30°/40°



Ротор з фіксованим кутом 12172

з алюмінієвою кришкою 17845

- Макс. ємність: 12 x 30 мл з круглим дном
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 12,500/14,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 19,216/24,104 x g
- Герметично закривається кришкою 17845
- Tmip на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 30°

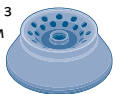


Пробірки



Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	15
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	16.5 x 120
Матеріал пробірки	PP
Артикул №	15115

Адаптер для ротора з фіксованим кутом 12174



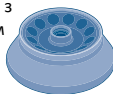
Діаметр отворів x довжина [мм]	17 x 107
Пробірок на кожен адаптер/ротор	– / 24
Радіус центрифугування [мм]	126 / 126
Артикул №	–

Пробірки



Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	10	10	10	30 (26)	30 (26)	30 (28)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	25.3 x 98	25.3 x 98	25.3 x 98
Матеріал пробірки	PF	PC	PPCO	PF	PPCO	PC
Артикул №	15000	15010	15039	15029	15032	15030

Адаптер для ротора з фіксованим кутом 12172



Діаметр отворів x довжина [мм]	16.5 x 70	26 x 83
Пробірок на кожен адаптер/ротор	1 / 12	– / 12
Радіус центрифугування [мм]	100	110
Артикул №	13059	–

Ротор з фіксованим кутом 12269

з алюмінієвою кришкою 17604

- Макс. ємність: 8 x 50 мл конічної форми
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 12,500/13,500 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 18,168/21,191 x g
- Biosafe з алюмінієвою кришкою 17604
- T_{min} на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 25°



Ротор з фіксованим кутом 12266

з алюмінієвою кришкою 17605

- Макс. ємність: 8 x 50 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 12,500/14,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 17,469/21,913 x g
- Biosafe з алюмінієвою кришкою 17605
- T_{min} на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 25°



Пробірки

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	15	25	30	50 (38)	50 (43)	50
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	16.5 x 120	25 x 90	25 x 107	28.8 x 107	28.5 x 107	29 x 117
Матеріал пробірки	PP	PP	PP	PPCO	PF	PP
Артикул №	15115	—	—	15052	15051	15151

Адаптер

для ротора з фіксованим кутом 12269



Діаметр отворів x довжина [мм]	17 x 107	25.5 x 71	30 x 91	29.5 x 102
Пробірок на кожен адаптер/ротор	1 / 8	1 / 8	1 / 8	— / 8
Радіус центрифугування [мм]	103	81	94	104
Артикул №	13060	13064	13079	—

Пробірки

Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	10	10	10	14	14	15	30 (26)	30 (26)	30 (28)	30
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	17 x 100	17 x 100	17.5 x 106	25.3 x 98	25.3 x 98	25.3 x 98	23.6 x 106
Матеріал пробірки	PF	PC	PPCO	PS	PP	HS скло	PF	PPCO	PC	HS скло
Артикул №	15000	15010	15039	15020	15023	15085	15029	15032	15030	15086

Адаптер

для ротора з фіксованим кутом 12266



Діаметр отворів x довжина [мм]	16.2 x 65	18 x 90	25.6 x 75	24.5 x 93
Пробірок на кожен адаптер/ротор	1 / 8	1 / 8	1 / 8	1 / 8
Радіус центрифугування [мм]	72	99	89	102
Артикул №	13087	16018	13086	16030

Ротор з фіксованим кутом 12266

з алюмінієвою кришкою 17605

- Макс. ємність: 8 x 50 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 12,500/14,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 17,469/21,913 x g
- Biosafe з алюмінієвою кришкою 17605 
- Тіпін на максимальній швидкості: <4°C
- Кут: 25°



Ротор з фіксованим кутом 12265

з алюмінієвою кришкою 17607

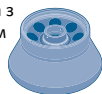
- Макс. ємність: 6 x 94 мл з круглим дном
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 12,500/14,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 18,517/23,228 x g
- Biosafe з алюмінієвою кришкою 17607 
- Макс. швидкість при 4 °C: 13,900 об/хв
- Кут: 25°



Пробірки

			
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	50 (38)	50 (43)	50
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	28.8 x 107	28.5 x 107	28.5 x 101.5
Матеріал пробірки	PPCO	PF	Нержавіюча сталь
Артикул №	15052	15051	13055

Адаптер для ротора з фіксованим кутом 12266

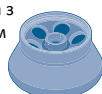


Діаметр отворів x довжина [мм]	29 x 97
Пробірок на кожен адаптер/ротор	— / 8
Радіус центрифугування [мм]	104
Артикул №	—

Пробірки

										
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	10	10	10	14	14	15	15	30 (26)	30 (26)	30 (28)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	17 x 100	17 x 100	17.5 x 106	16.5 x 120	25.3 x 98	25.3 x 98	25.3 x 98
Матеріал пробірки	PF	PC	PPCO	PS	PP	HS скло	PP	PF	PPCO	PC
Артикул №	15000	15010	15039	15020	15023	15085	15115	15029	15032	15030

Адаптер для ротора з фіксованим кутом 12265



Діаметр отворів x довжина [мм]	16.2 x 71	18 x 87	17 x 107	26 x 83
Пробірок на кожен адаптер/ротор	2 / 12	1 / 6	1 / 6	1 / 6
Радіус центрифугування [мм]	77	98	105	89
Артикул №	13084	16019	13081	13083

Ротор з фіксованим кутом 12265

з алюмінієвою кришкою 17607

- Макс. ємність: 6 x 94 мл з круглим дном
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 12,500/14,000 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 18,517/23,228 x g
- Biosafe з алюмінієвою кришкою 17607
- Макс. швидкість при 4 °C: 13,900 об/хв
- Кут: 25°



Ротор з фіксованим кутом 12356*

з алюмінієвою кришкою 17603

- Макс. ємність: 6 x 250 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 9,000/11,200 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 13,131/20,335 x g
- Biosafe з алюмінієвою кришкою 17603
- Макс. швидкість при 4 °C: 9,900 об/хв
- Кут: 30°

* 6-16HS / 6-16KHS: Макс. діапазон регулювання температури 50 °C

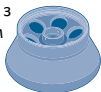


Пробірки

Номинальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	30	50 (38)	50 (43)	50	50	85 (73)	85 (76)	94 (85)	94
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	23.6 x 106	28.8 x 107	28.5 x 107	28.5 x 101.5	29.5 x 117	38 x 112	38 x 112	38 x 103	38 x 110
Матеріал пробірки	HS скло	PPCO	PF	Нержавіюча сталь	PP	PF	PPCO	Нержавіюча сталь	PC
Артикул №	15086	15052	15051	13055	15151	15080	15076	13085	15094

Адаптер

для ротора з фіксованим кутом 12265



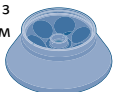
Діаметр отворів x довжина [мм]	24.5 x 88		29 x 97		30 x 100		38.3 x 99		
Пробірок на кожен адаптер/ротор	1 / 6		1 / 6		1 / 6		- / 6		
Радіус центрифугування [мм]	99		103		106		106		
Артикул №	16031		13082		13080		-		

Пробірки

Номинальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	1.5	2	10	10	10	15	30 (26)	30 (26)	30 (28)	50 (38)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	10.7 x 42	10.7 x 42	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	16.5 x 120	25.3 x 98	25.3 x 98	25.3 x 98	28.8 x 107
Матеріал пробірки	PP	PP	PF	PC	PPCO	PP	PF	PPCO	PC	PPCO
Артикул №	15008	15040	15000	15010	15039	15115	15029	15032	15030	15052

Адаптер

для ротора з фіксованим кутом 12356



Діаметр отворів x довжина [мм]	11.1 x 38.5		16.5 x 69		17 x 105		26 x 82.5		29.5 x 98	
Пробірок на кожен адаптер/ротор	9 / 54		6 / 36		4 / 24		2 / 12		1 / 6	
Радіус центрифугування [мм]	128		141		144		141		137	
Артикул №	14122		14124		14125		14127		14129	

Ротор з фіксованим кутом 12356*

з алюмінієвою кришкою 17603

- Макс. ємність: 6 x 250 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 9,000/11,200 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 13,131/20,335 x g
- Biosafe з алюмінієвою кришкою 17603 
- Макс. швидкість при 4 °C: 9,900 об/хв
- Кут: 30°

* 6-16HS / 6-16KHS: Макс. діапазон регулювання температури 50 °C



Ротор з фіксованим кутом 12600*

з алюмінієвою кришкою 17600 та комплектом гайкового ключа 17060

- Макс. ємність: 6 x 500 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 8,000/9,600 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 11,949/17,207 x g
- Biosafe з алюмінієвою кришкою 17600 
- Макс. швидкість при 4 °C: 8,400 об/хв
- Кут: 30°

* 6-16HS/6-16KHS: Макс. діапазон регулювання температури 50 °C



Пробірки

Пробірки										
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	50 (43)	50	50	85 (73)	85 (76)	94 (85)	94	250 (232)	250 (232)	250
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	28.5 x 107	28.5 x 101.5	29 x 117	38 x 112	38 x 112	38 x 103	38 x 110	61.4 x 122	61.4 x 122	61.4 x 125
Матеріал пробірки	PF	Нержавіюча сталь	PP	PF	PPCO	Нержавіюча сталь	PC	PF	PPCO	Нержавіюча сталь
Артикул №	15051	13055	15151	15080	15076	13085	15094	15247	15249	13255

Адаптер

для ротора з фіксованим кутом 12356



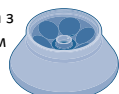
				
Діаметр отворів x довжина [мм]	29.5 x 98	30 x 102	38.5 x 99	61.8 x 111
Пробірок на кожен адаптер/ротор	1 / 6	1 / 6	1 / 6	– / 6
Радіус центрифугування [мм]	137	141	138	145
Артикул №	14129	14131	14134	–

Пробірки

Пробірки									
Номинальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	1.5	2	10	10	10	15	30 (26)	30 (26)	30 (28)
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	10.7 x 42	10.7 x 42	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	16.1 x 81.1	16.5 x 120	25.3 x 98	25.3 x 98	25.3 x 98
Матеріал пробірки	PP	PP	PF	PC	PPCO	PP	PF	PPCO	PC
Артикул №	15008	15040	15000	15010	15039	15115	15029	15032	15030

Адаптер

для ротора з фіксованим кутом 12600



					
Діаметр отворів x довжина [мм]	12 x 38.5	16.5 x 69	17.7 x 107	17.7 x 107	26 x 83
Пробірок на кожен адаптер/ротор	12 / 72	8 / 48	2 / 12*	5 / 30	3 / 18
Радіус центрифугування [мм]	129	160	126	164	148
Артикул №	14151	14144	14148*	14149	14146

* Адаптери для 2 x 15 мл та 2 x 50 мл культуральних пробірок

Ротор з фіксованим кутом 12600*

з алюмінієвою кришкою 17600 та комплектом гайкового ключа 17060

- Макс. ємність: 6 x 500 мл
- Макс. швидкість (6-16S/6-16KS): 8,000/9,600 об/хв
- Макс. RCF (6-16S/6-16KS): 11,949/17,207 x g
- Biosafe з алюмінієвою кришкою 17600
- Макс. швидкість при 4 °C: 8,400 об/хв
- Кут: 30°

* 6-16HS/6-16KHS: Макс. діапазон регулювання температури 50 °C

Пробірки										
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	50 (38)	50 (43)	50	50	85 (73)	85 (76)	94 (85)	94	175	200
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	28.8 x 107	28.5 x 107	28.5 x 101.5	29 x 117	38 x 112	38 x 112	38 x 103	38 x 110	61.5 x 139.2	61 x 130
Матеріал пробірки	PPCO	PF	Нержавіюча сталь	PP	PF	PPCO	Нержавіюча сталь	PC	PP	PP
Артикул №	15052	15051	13055	15151	15080	15076	13085	15094	15175	15174
Адаптер для ротора з фіксованим кутом 12600										
Діаметр отворів x довжина [мм]	29.5 x 97			29.5 x 102	38.5 x 99			62 x 127		
Пробірок на кожен адаптер/ротор	2 / 12			2 / 12*	1 / 6			1 / 6		
Радіус центрифугування [мм]	162			126	164			167		
Артикул №	14150			14148*	14153			14157		

Пробірки								
Номінальна ємність (об'єм наповнення) [мл]	250 (232)	250 (232)	250	250	250	500 (435)	500 (435)	500
Діаметр x довжина з кришкою [мм]	61.4 x 122	61.4 x 122	61.4 x 125	59.7 x 171.2	61 x 145	69 x 165	69 x 165	69.5 x 152
Матеріал пробірки	PF	PPCO	Нержавіюча сталь	PP	PP	PF	PPCO	Нержавіюча сталь
Артикул №	15247	15249	13255	—	—	15507	15508	13507
Адаптер для ротора з фіксованим кутом 12600								
Діаметр отворів x довжина [мм]	62 x 115		62 x 127	69.9 x 142				
Пробірок на кожен адаптер/ротор	1 / 6		1 / 6	— / 6				
Радіус центрифугування [мм]	157		167	167				
Артикул №	14155		14157	—				

* Адаптери для 2 x 15 мл та 2 x 50 мл культуральних пробірок

Властивості матеріалу

Настанова щодо оптимального вибору пробірок

Через безліч факторів, що впливають на властивості матеріалу, цей огляд призначений лише як загальна рекомендація. Ніяких гарантій заявлених властивостей немає. Тому користувачі повинні ретельно

випробувати матеріали на придатність у конкретних умовах застосування. Пробірки слід викидати, як тільки вони виявляють будь-які ознаки зносу матеріалу.

	Полікарбонат (PC)	Полівінілфторид (PVF)	Полістирол (PS)	Поліетилен (PE)	Поліпропілен (PP)
Стійкість до автоклавовання	Так	Так	Ні	Ні	Так
Еластичність	Не еластичні	Не еластичні	Не еластичні	Еластичні	Не еластичні
Прозорість	Прозорі	Напівпрозорі	Прозорі	Напівпрозорі	Напівпрозорі
Мікрохвильова стійкість	Помірна	Так	Ні	Обмежена	Помірна
Хімічна стійкість					
Слабкі кислоти	Так	Так	Так	Так	Так
Сильні кислоти	Ні	Так	Обмежена	Так	Так
Спирти та луги	Ні	Так	Так	Так	Так
Солі	Обмежена	Так	Обмежена	Так	Так
Примітка:	Часте автоклавовання призводить до втрати міцності	Пробірки повинні бути повністю заповнені та закриті для використання на максимальних RCF			

	ПП сополімер (PPCO)	Скло	Високошвидкісне скло (HS glass)	Нержавіюча сталь
Стійкість до автоклавовання	Так	Так	Так	Так
Еластичність	Помірна	Не еластичні	Не еластичні	Не еластичні
Прозорість	Напівпрозорі	Прозорі	Прозорі	Непрозорі
Мікрохвильова стійкість	Помірна	Так	Так	Ні
Хімічна стійкість				
Слабкі кислоти	Так	Так	Так	Обмежена
Сильні кислоти	Так	Так	Так	Обмежена
Спирти та луги	Так	Так	Так	Так
Солі	Так	Так	Так	Обмежена
Примітка:		Макс. RCF для всіх скляних пробірок близько 4,000 x g	Максимальна RCF для високошвидкісного скла - 13,100 x g	

Контроллер S controller

Інтуїтивно зрозуміле управління та безліч варіантів встановлення програм

Запатентований контролер Spincontrol S з однією ручкою встановлює стандарти в технології управління лабораторними центрифугами. Усі параметри, такі як швидкість, RCF або температура, встановлюються за допомогою багатофункціональної ручки і навіть можуть бути змінені під час роботи. Кнопки з підсвічуванням для запуску, зупинки та відкриття кришки полегшують доступ до цих функцій.

Поряд із ручним налаштуванням параметрів, попередньо введені програми можна вибрати за допомогою ярликів. Цим програмам можуть бути присвоєні буквено-цифрові назви для підвищення надійності процесу та спрощення роботи. Ще однією практичною особливістю є індикатор виконання, який візуалізує стан програми і який можна побачити на відстані. Всі задані значення та фактичні значення постійно відображаються на чітко організованому дисплеї.

Такі функції як: таймер після досягнення заданої швидкості, запам'ятовування до 60 програм, захист паролем від ненавмисних змін параметрів роботи, підрахунок циклу ротора. Це лише кілька основних моментів, які роблять контролер Spincontrol S надзвичайно універсальною системою, яка допоможе вам задовольнити лабораторні вимоги майбутнього.

Цей високоякісний контролер від Sigma підтримує функції внутрішнього управління якістю, а також зовнішній зв'язок із лабораторною системою управління інформацією (LIMS). Таким чином Spincontrol S підтримує професійну звітність, що простежується.



Дисплей	TFT
Вікно повідомлення	+
Постійне відображення заданих і фактичних значень	+
Мови	DE, GB, PT, FR, ES, RU, HU, IT, SE, CN
Таймер (с:хв:год)	10 – 99:59
Таймер відстежує час після досягнення заданої швидкості; перемикається	+, +
Приріст часу [с]	60; 1
Короткий пробіг, безперервний біг	+, +
Приріст швидкості [об / хв]	100; 1
Приріст температури [° C]	1***
Приріст RCF [x g]	10; 1
Індикатор прогресу циклу центрифугування	+
Програми	60
Вказана користувачем назва програми (буквено-цифрова)	+
Список програм, попередній перегляд усіх параметрів	+, +
Криві лінійного прискорення	10
Криві квадратного прискорення	10
Визначення користувачем кривих прискорення	10
Криві лінійного гальмування	10
Криві квадратного гальмування	10
Визначення користувачем кривих гальмування	10
Free пробіг	+
Автоматичне відкриття кришки в кінці циклу, перемикається	+, +
Затримка запуску (час згортання) регулюється/перемикається	+, +
Охолодження в режимі очікування; перемикається	+, +*
Опалення в режимі очікування; перемикається	+, +**
Програма попереднього охолодження	+
Моніторинг відхилення температури, встановлений	+***
Звуковий сигнал, перемикається	+, +
Візуальна індикація простою	+
Кількість циклів центрифугування	+
Контроль циклу ротора	+
Попередження про закінчення терміну служби ротора	+
Конфігурується для рідин > 1,2 г / см ³	+
Контролер, що замикається захисним паролем	+
Мікропроцесорне управління	+

* Тільки для Sigma 6-16KS та Sigma 6-16KHS; ** Тільки Sigma 6-16HS та Sigma 6-16KHS; *** Тільки Sigma 6-16HS, 6-16KS та 6-16KHS

Найвища якість

Made in Germany

Серія центрифуг Sigma 6-16 відповідають найвищим технічним вимогам лабораторних стандартів. Розроблений та виготовлений на нашому об'єкті в м. Остероде, Німеччина, це високопродуктивний, довговічний та енергоефективний продукт якості та відповідає останнім стандартам безпеки, викидів та екології. Sigma гарантує наявність запасних частин та зношених деталей принаймні протягом 10 років. Крім того, ви маєте можливість

користування широким спектром послуг, включаючи введення в експлуатацію, технічне обслуговування, калібрування пристрою тощо. Наші кваліфіковані фахівці з сервісу готові надати професійне обслуговування та ремонт. Усі служби підтримки розроблені для забезпечення надійності та оптимізації доступності системи.

Sigma 6-16S Sigma 6-16HS Sigma 6-16KS Sigma 6-16KHS

	Sigma 6-16S / 6-16HS	Sigma 6-16KS / 6-16KHS
Макс. ємність [мл]		
Поворотно-відкидний ротор	4 x 1,000	4 x 1,000
Ротор з фіксованим кутом	6 x 500	6 x 500
Макс. RCF	21,917	25,419
Максимальна швидкість [об / хв]	13,500	15,000
Мінімальна швидкість [об / хв]	100	100
Рівень шуму на максимальній швидкості (приблизно) [дБ (А)]		
Поворотно-відкидний ротор 11660 та 13450	≤ 71	≤ 57
Ротор з фіксованим кутом 12449	≤ 63	≤ 66
Макс. час прискорення [s]		
Поворотно-відкидний ротор 11660 та 13450	≤ 29	≤ 34
Ротор з фіксованим кутом 12449	≤ 26	≤ 28
Макс. час гальмування [s]		
Поворотно-відкидний ротор 11660 та 13450	≤ 28	≤ 34
Ротор з фіксованим кутом 12449	≤ 40	≤ 43
Діапазон регулювання температури [°C]	- / 0 – +70	-20 – +40 / -20 – +60
Споживання енергії [Вт]	1,050 / 2,000	2,000
Висота x ширина x глибина [мм]	483 x 581 x 711	485 x 790 x 711
Висота з відкритою кришкою [мм]	990	990
Вага без ротора [кг]	116	158

Sigma 6-16S, настільна лабораторна центрифуга, 220-240 V, 50/60 Hz (артикул № 10390)

Sigma 6-16KS, охолоджуюча (рефрижираторна) настільна центрифуга, 220-240 V, 50 Hz (артикул № 10395)

Sigma 6-16KS, охолоджуюча (рефрижираторна) настільна центрифуга, 220-240 V, 60 Hz (артикул № 10396)

Sigma 6-16HS, настільна лабораторна центрифуга з підігрівом, 220-240 V, 50/60 Гц (артикул № 10393)

Sigma 6-16KHS, охолоджуюча (рефрижираторна) настільна центрифуга, з підігрівом, 220-240 V, 50 Гц (артикул № 10399)

Sigma 6-16KS inert, охолоджуюча (рефрижираторна) настільна центрифуга, в т.ч. з'єднувач для подачі інертного газу, 220-240 V, 50 Hz (артикул № 90905)

Калібрування

Документоване підтвердження відповідності найважливішим технічним параметрам.

Швидкість або час виконання (артикул № 17713)

Швидкість і час роботи (артикул № 17714)

Швидкість, час роботи, температура (артикул № 17715)

Кваліфікація пристрою (IQOQ)

Ця комплексна кваліфікація пристроїв включає кваліфікацію встановлення та метрологічну перевірку всіх функціональних параметрів за допомогою ротора.

Пакет IQOQ для:

Неохолоджуючі центрифуги (артикул № 17710)

Охолоджуючі центрифуги (артикул № 17711)

Додатковий ротор (артикул № 17712)



WEEE
DE 76714077



C



US



GS



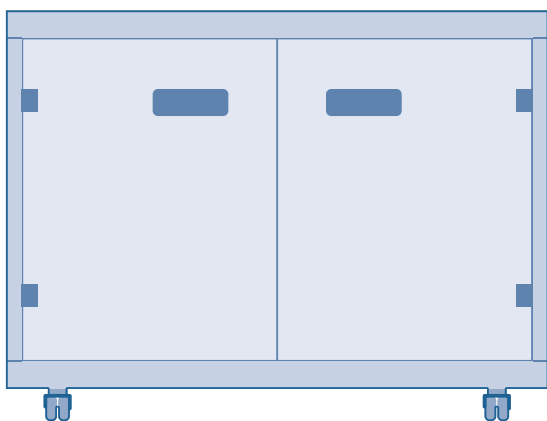
RoHS
conform

no.

Sigma 6-16KHS inert, охолоджуюча (рефрижираторна) настільна центрифуга, з підігрівом, в т.ч. з'єднувач для подачі інертного газу, 220-240 V, 50 Гц (артикул № 91025)

Столи для центрифуг

Столи для центрифуги Sigma доступні в шести різних розмірах. Відповідно до розмірів центрифуги, вони поєднують зручну робочу висоту з оптимально компактними габаритами. Столи виготовлені з листової сталі з покриттям і обладнані місцем для зберігання (з двома дверима) та зручною висувною полицею. Колеса, що замикаються, дозволяють легко перемішувати та розміщувати центрифуги в лабораторії в будь-якому зручному місці.



Стіл для центрифуги 17920

Для Sigma 2-16KL
Ш х В х Г [мм]: 600 x 501 x 550

Стіл для центрифуги 17922

Для Sigma 6-16S
Ш х В х Г [мм]: 581 x 481 x 684

Стіл для центрифуги 17926

Для Sigma 3-16KL, 3-18KS, 4-16KS
Ш х В х Г [мм]: 650 x 501 x 647

Стіл для центрифуги 17921

Для Sigma 6-16KS
Ш х В х Г [мм]: 790 x 515 x 684

Стіл для центрифуги 17923

Для Sigma 3-30KS
Ш х В х Г [мм]: 570 x 481 x 616

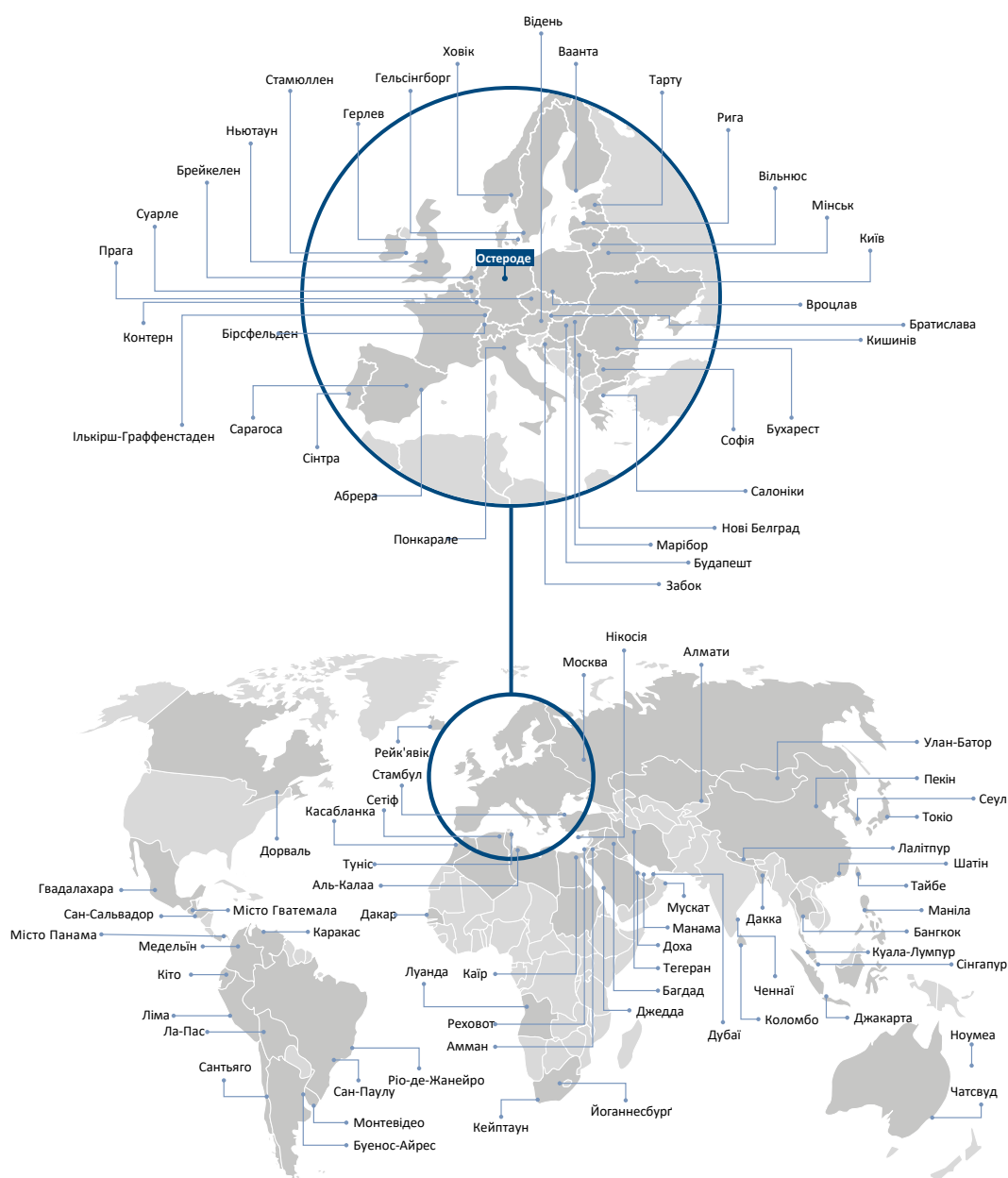
Стіл для центрифуги 17927

Для Sigma 3-16L, 4-5L, 4-16S
Ш х В х Г [мм]: 490 x 497 x 647

Глобальний сервіс

Для забезпечення сервісного обслуговування

Наші кваліфіковані сервісні партнери у понад 100 країнах забезпечують стабільно високу якість відповідно до національних норм. Наші фахівці також можуть швидко надати кваліфіковану консультацію по всьому світу, як віддалено, так і особисто.



Деякі місця розташування наших представників.

Огляд усіх представників із детальною контактною інформацією можна знайти на веб-сайті:
www.sigma-zentrifugen.de/en/sales-partners/



Sigma Laborzentrifugen GmbH

An der Unteren Söse 50
37520 Osterode am Harz

ТОВ «РЕДМЕД»

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

+ 38-067-816-85-81

+ 38-067-363-80-10;

+ 38-096-600-90-40

+ 38-050-402-85-07;

+ 38-096-129-80-46

e-mail : lab@redmedua.com

tov.redmed@gmail.com

www.redmedUA.com

www.red-med.prom.ua