



Универсальность

Центрифуга 5430 и центрифуга 5430 R
Тишина | Скорость | Удобство®



Будь готов сегодня и завтра!

Центрифуги 5430 и 5430 R объединяют в себе проверенные технологии микро- и многофункциональных центрифуг Eppendorf. Они предлагают многочисленные возможности применения благодаря широкому спектру роторов. Несмотря на компактные размеры – примерно 35 см в ширину – могут быть использованы различные роторы для микропланшетов, пробирок на 15 мл и 50 мл конических пробирок.

Эта несравненная универсальность делает центрифуги 5430 и 5430 R флагманами в линейке центрифуг производства Eppendorf.

Особенности центрифуг 5430 и 5430 R

- > Высокая скорость вращения центрифуг до 30.130g (17.500 об./мин).
- > Исключительная универсальность благодаря 12 различным роторам.
- > Новый 48-местный ротор значительно сокращает время ежедневной рутинной работы.
- > Eppendorf QuickLock® - система для быстрого и простого открывания и закрывания крышки ротора.
- > 5 программных кнопок для быстрого доступа к рутинным программам.

Дополнительные особенности центрифуги 5430 R

- > Функция FastTemp pro® для программируемого предварительного охлаждения.
- > Непрерывное охлаждение поддерживает постоянную температуру после остановки для сохранения целостности образцов.
- > Эко-отключение компрессора для снижения электропотребления (регулируется в зависимости от времени простоя).



Микроцентрифуги Eppendorf, в т.ч. центрифуги 5430 и 5430 R, устанавливают стандарты в области дизайна и удобства использования. Это подтверждено сертификатом «excellent! Universal Design» организации TÜV Nord.

Центрифуги 5430 и 5430 R предлагают широкий спектр высококачественных алюминиевых роторов для различных областей применения. В связи с этим обычные типы роторов были дополнены специализированными моделями.

Помимо 48-местного ротора представлены также 16-местный ротор для 5.0 мл пробирок Eppendorf и бакетный ротор для 24 пробирок на 2.0 мл. Все аэрозоль-непроницаемые крышки для роторов снабжены системой Eppendorf QuickLock.

Роторы для центрифуг 5430 и 5430 R



FA-45-48-11*

Стандартный ротор для пробирок 48 × 1.5/2.0 мл (макс. 18,210 × g/12,700 об./мин) **NEW**



F-45-48-11*

Ротор для пробирок 48 × 1.5/2.0 мл (макс. 18,210 × g / 12,700 об./мин) **NEW**



FA-45-30-11**/**

Ротор для пробирок 30 × 1.5/2.0мл (макс. 20,817 × g/ 14,000 об./мин) **NEW**



F-45-30-11**

Ротор для пробирок 30 × 1.5/2.0мл (макс. 20,817 × g/ 14,000 об./мин)



FA-45-24-11-HS**/**

Ротор для пробирок 24× 1.5/2.0 мл (макс.30,130 × g /17,500 об./мин)



FA-45-24-11-Kit*

Ротор с увеличенным ободом для безопасного центрифугирования 24 спин-колонок (макс. 19,090 × g/13,200 об./мин) **NEW**



S-24-11-AT*

Бакетный ротор для пробирок 24 × 1.5/2.0 мл (макс. 16,049 × g/12,700 об./ мин) **NEW**



FA-45-16-17*

Ротор для пробирок 5 мл Eppendorf 16 × 5.0 мл (макс. 21,191 × g/14,200 об./ мин) **NEW**



F-45-64-5-PCR

Ротор для ПЦР-стрипов 48 × 0.2 мл (макс. 13,543 × g/11,000 об./мин)



F-35-6-30

Ротор для конических пробирок 6 × 15/50 мл (макс. 7,745 × g/7,830 об./ мин)



A-2-MTP

Бакетный ротор для 2 планшетов (микро-, ПЦР-, глубоколоночных) (макс. 2,204 × g/4,680 об./мин)



F-45-18-17-Cryo

Ротор для 18 криопробирок (с адаптером) (макс. 8,324 × g/8,900 об./мин)

* Аэрозоль-непроницаемая Eppendorf QuickLock

**Аэрозоль-непроницаемая

***Фторопластовое покрытие для химической устойчивости

Технические характеристики

Описание	Центрифуга 5430	Центрифуга 5430 R
Максимальное ускорение (rcf)	30,130 × g	
Максимальная скорость вращения (rpm)	17,500 об./мин	
Время достижения макс. скорости	14 с (с ротором FA-45-30-11)	
Время до полной установки	15 с (с ротором FA-45-30-11)	
Установка температуры	–	–11 °C to 40 °C
Установка времени	30 с - 99:59 ч, непрерывная работа	
Уровень шума	< 58 дБ	< 54 дБ
Размеры	33 × 42 × 25 см	38 × 64 × 29 см
Вес без ротора	29 кг	56 кг
Мощность	550 Вт	
Макс. вместимость	48 × 1.5/2.0 мл, 16 × 5.0 мл, 6 × 50 мл, 2 × МТР	

Информация для заказа

Описание	Номер для заказа
Центрифуга 5430 , 230 V/50–60 Hz, с ротором FA-45-30-11, аэрозоль-непроницаемая крышка, с ручками настройки	5427 000.410
Центрифуга 5430 , 230 V/50–60 Hz, с ротором FA-45-30-11, аэрозоль-непроницаемая крышка, с клавиатурой	5427 000.216
Центрифуга 5430 R , 230 V/50–60 Hz, с ротором FA-45-30-11, аэрозоль-непроницаемая крышка, с ручками настройки	5428 000.414
Центрифуга 5430 R , 230 V/50–60 Hz, с ротором FA-45-30-11, аэрозоль-непроницаемая крышка, с клавиатурой	5428 000.015
Роторы и аксессуары	
FA-45-48-11, с аэрозоль-непроницаемой крышкой для ротора* NEW**	5427 754.008
F-45-48-11, с крышкой для ротора NEW**	5427 755.004
S-24-11-AT, с аэрозоль-непроницаемой крышкой для ротора* NEW**	5427 757.007
FA-45-16-17, с аэрозоль-непроницаемой крышкой для ротора* NEW**	5427 750.002
FA-45-30-11, с аэрозоль-непроницаемой крышкой для ротора* NEW	5427 753.001
FA-45-24-11-Kit, с аэрозоль-непроницаемой крышкой для ротора* NEW	5427 752.005
F-45-30-11, с крышкой для ротора	5427 712.003
FA-45-24-11-HS, с аэрозоль-непроницаемой крышкой для ротора*	5427 710.000
F-45-18-17-Cryo, с крышкой для ротора и адаптером	5427 705.007
F-45-64-5-PCR, с крышкой для ротора и адаптером	5427 714.006
F-35-6-30, с крышкой для ротора и адаптером для 15/50 мл конических пробирок	5427 716.009
A-2-MTP, с 2 бакетами для планшетов и крышками	5427 700.005
Адаптеры для пробирок для забора крови (для ротора F-35-6-30)	
Короткий, для гнезд для 15 мл пробирок (2 шт.)	5427 740.007
Короткий, для гнезд для 50 мл пробирок (2 шт.)	5427 742.000
Длинный, для гнезд для 15 мл пробирок (2 шт.)	5427 741.003
Длинный, для гнезд для 50 мл пробирок (2 шт.)	5427 743.006
Адаптер для пробирок Eppendorf 5.0 мл® (для ротора F-35-6-30)	
Адаптер для пробирок Eppendorf 5.0 мл®, большое отверстие (2 шт.)	5427 747.001
Адаптер для пробирок Eppendorf 5.0 мл®, малое отверстие (2 шт.)	5427 746.005

* Сертифицировано.

** Пожалуйста, свяжитесь с Eppendorf или дилером, чтобы узнать о необходимости обновления программного обеспечения для существующих устройств. Технические характеристики могут быть изменены.