

# Мультифункциональная центрифуга Medifuge



Компактная центрифуга Thermo Scientific Medifuge предназначена для выполнения стандартных клинических и медико-биологических исследований. Возможность центрифугирования различных типов пробирок: конических пробирок объемом 15 мл, стандартных пробирок для забора крови и мочи различного объема (от 1,2 до 10 мл), стеклянных пробирок, стандартных шприцов объемом 10 мл. Данная центрифуга может быть использована как средство лабораторной диагностики in-vitro (директива 98/79/ЕС), в совокупности с пробирками IVD, для разделения крови на сыворотку и плазму для последующей клинической диагностики В комплект поставки входит: угловой ротор DualSpin, угловые фиксированные стаканы 45° (8 шт.), качающиеся стаканы-бакеты (8 шт.), адаптеры двух типов для пробирок меньших объемов: зеленые (8 шт.), желтые (8 шт.)

**Производитель:** THERMO FISHER Scientific  
**Модель:** Medifuge  
**Страна:** США

**Особенности:** Ротор Dual Spin имеет уникальную гибридную конструкцию и может быть использован как угловой, так и горизонтальный ротор. Возможно одновременное центрифугирование пробирок разного типа фиксированных стаканов и стаканов-бакетов. Фиксация ротора в рабочей камере центрифуги производится поворотом ручки без использования дополнительных инструментов 4 программы центрифугирования, созданные пользователем, сохраняются в памяти для упрощения и ускорения реализации стандартных протоколов Прямой доступ к программам осуществляется нажатием клавиши на контрольной панели Программирование скорости центрифугирования или центробежного ускорения в зависимости от используемой методики Индукционный двигатель, не требующий замены щеток Цифровой дисплей с яркой подсветкой Сенсорная контроль управления для программирования основных параметров центрифугирования: скорости, ускорения, времени центрифугирования Три профиля торможения (стандартный, плавный, отсутствие торможения) Счетчик циклов центрифугирования Функция экстренной разблокировки крышки при отключении электропитания

## Характеристики

<b>Диапазон установки таймера, мин</b>	1 – 99 с шагом 1 мин + режим непрерывного центрифугирования
<b>Максимальная скорость, об/мин</b>	4900
<b>Уровень шума, дБ</b>	менее 56 (горизонтальный ротор)
<b>Габариты (В x Ш x Г), мм</b>	240 x 325 x 450
<b>Вес, кг</b>	15.5
<b>Максимальная емкость ротора, мл</b>	8 x 15 мл (угловой ротор), 8 x 10 мл (горизонтальный ротор)
<b>Максимальное ускорение, g</b>	3114 (угловой ротор), 3490 (горизонтальный ротор)
<b>Время ускорения, с</b>	24 (угловой ротор), 24 (горизонтальный ротор)
<b>Время торможения, с</b>	37 (угловой ротор), 31 (горизонтальный ротор)

# Все изображения

