



Ультрацентрифуга OPTIMA MAX - напольная и настольная лабораторная центрифуга. В основном ультрацентрифуги применяются для разделения и выделения белков, липопротеинов, плазмид ДНК, РНК, субклеточных органел и вирусов.

Скорость центрифугирования у настольных ультрацентрифуг фирмы BECKMAN COULTER достигает 130000 об/мин и при этом создается усилие в 1000000 g.

Настольная ультрацентрифуга OPTIMA MAX сконструирована специально для исследований в области белкового и генетического анализа с целью разделения белков, ДНК, РНК, субклеточных фракций, мембран, вирусов и липопротеинов.

Использование ультрацентрифуги Optima MAX позволяет работать в области ускорений свыше 1 000 000 g на своем лабораторном столе. Применяя столь высокие ускорения можно уменьшить время разделения и увеличить качество разрешения при центрифугировании.

Настольная ультрацентрифуга OPTIMA MAX занимает немного места на рабочем месте. Она создана специально для малогабаритных помещений удобна в эксплуатации.

Настольная ультрацентрифуга OPTIMA MAX универсальна.

Центрифуга OPTIMA MAX может комплектоваться угловыми, бакетными и вертикальными роторами.

Использование различных типов роторов и пробирок позволило расширить область применения данной центрифуги.

Возможно качественно разделять образцы с общим объемом от нескольких микролитров до 64 мл при ускорении до 1000000 g.

Центрифуги имеют удобную и интуитивно понятную систему управления с сенсорными клавишами и возможностью программирования.

Специальная система толерантности к дисбалансу позволяет наполнять пробирки на глаз без взвешивания.

Система обезвоживания вакуума исключает расходы на поддержание вакуумной системы.

Система автоматической идентификации ротора (DRIC) увеличивает безопасность пользователей.

Воздушно охлаждаемый двигатель не требует наличия фтор-хлор-содержащих углеводородов и других жидких охлаждающих агентов.

Термоэлектрическая система охлаждения камеры без фреона.

Низкое выделение тепла (<1 кВт) и потребление энергии.