



Настольная микроультрацентрифуга himac CS 150NX

Производитель: Hitachi Koki

Модель: himac CS 150NX

<https://assa-group.ru/himac-cs-150nx>

Настольный вариант исполнения высокоскоростной компактной ультрацентрифуги himac предназначен для широкого круга задач. Микроультрацентрифуга himac CS 150NX имеет наилучшую производительность среди центрифуг этого класса.

Ультрацентрифуга himac CS 150NX может обрабатывать образцы со скоростью 150 000 об/мин при ускорении 1 050 000 x g, выходя на рабочий режим всего за 8 секунд. Благодаря таким выдающимся характеристикам ультрацентрифуга himac CS 150NX идеально подходит для выделения наночастиц различной природы, для осаждения и выделения вирусов, клеток, клеточных органелл и реализации многих других приложений, включая выделение и очистку нуклеиновых кислот. Цветной сенсорный ЖК-дисплей делает управление ультрацентрифугой простым и интуитивно понятным. Наличие системы автоматического крепления ротора и системы защиты от дисбаланса значительно упрощает работу исследователя, ускоряя замену роторов и минимизируя время подготовки ультрацентрифуги к разделению следующих образцов. USB-порт для подключения к ПК позволяет протоколировать процесс работы ультрацентрифуги himac CS 150NX по мировым стандартам лабораторной практики. Возможность установки HEPA-фильтра обеспечивает безопасность при опытах с биоопасными образцами.

Технические характеристики микроультрацентрифуги

Модель центрифуги	Ультрацентрифуга himac CS 1 50NX
Макс. скорость, об/мин	150 000
Макс. ускорение, g	1 050 000 (S140AT ротор)
Контроль скорости	±50 об/мин (от 5 000 до 150 000 об/мин)
Вместимость	30 мл x 6 пробирок (для ротора S50A)
Вместимость (для бакетного ротора)	7 мл x 4 пробирки (для ротора S50ST)
Таймер	От 1 мин до 99 часов 59 мин в режиме HOLD, с функцией контроля в реальном времени
Температурный режим	От 0 °C до +40 °C (с шагом 1 °C)
Охлаждение	Термомодуль
Система крепления ротора	Самофиксация
Дисплей	Цветной ЖК-сенсорный дисплей
Шум, в дБ на расстоянии 1 м	45
Тепловыделение, кВт	0.7
Гарантия на двигатель	5 лет
Размеры, мм	590(Ш) x 582(Г) x 408 (В)

Занимаемая площадь, кв. м	0.56
Вес, кг	97
Электропитание	220-240 В, $\pm 10\%$ (50/60Гц) однофазный ток, 8 А

<https://assa-group.ru/himac-cs-150nx>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.