



High Technology, inc.
SALES, SERVICE & CONSULTING

**Руководство пользователя
настольных лабораторных центрифуг**

PowerSpin FX / LX

**Производитель UNICO,
США**

Введение

Компания UNICO (США) более 12 лет является производителем качественного лабораторного оборудования для медицинских учреждений.

Описание и предполагаемое использование центрифуг

Power Spin центрифуги фирмы UNICO моделей FX и LX специально разработаны в расчете на годы напряженной работы в клинических лабораториях для разделения образцов крови и других клинических материалов.

Основные черты

- Угловой ротор на 6-ть (8-мь) стандартных 2 -10 мл пробирок
- Ротор выполнен из высокопрочного кислотоустойчивого пластика
- Центрифужная камера выполнена из легко очищаемой и дезинфицируемой нержавеющей стали
- Модель FX с фиксированной скоростью вращения в 3400 об/мин (1350 x g)
- Модель LX с линейно регулируемой скоростью вращения от 300 до 4000 об/мин (1850 x g)
- Адаптеры для коротких и малых (2 мл) педиатрических пробирок(дополнительно).
- Индикаторная лампочка включения
- Таймер до 30 минут и звуковой сигнал окончания центрифугирования
- Отключение электропитания при поднятии крышки во время центрифугирования

Установка и запуск центрифуги

Центрифуга для работы легко устанавливается самим пользователем. Для этого выньте центрифугу из упаковки, поместите на поверхность рабочего стола. Для открытия крышки центрифуги нажмите на правой стороне прибора запорную кнопку (Latch Release Button). Уберите транспортный упаковочный диск из пенопласта из центрифужной камеры. Ротор уже установлен на центрифуге и не требует центровки.

Центрифуга рассчитана на 115 Вольт и поставляется с понижающим трансформатором !

Подсоедините питающий кабель от задней панели центрифуги к сети через понижающий трансформатор !

Ручка таймера (Timer) для моделей FX и LX должна находиться в положении "0" !

Ручка регулятора скорости (Speed Control) для модели LX должна находиться в положении «0» !

Переведите Тумблер Включения/Выключения (On/Off Switch) - на передней панели центрифуги модели FX и на задней панели центрифуги модели LX – в положение «On» (Включено).

Поместите пробирки с образцами в ротор.

ВАЖНО ! Помните, что каждая пара пробирок должна быть уравновешена и размещена в роторе строго одна напротив другой !

Если нужно отцентрифугировать одну пробирку с образцом, то ее следует уравновесить пробиркой с водой, помещенной в роторе строго напротив !

Закройте плотно крышку центрифуги.

Выставьте по часовой стрелке таймер на желаемое время центрифугирования.

Для модели LX медленно выведите ручку регулировки скорости вращения (speed control knob) на желаемое значение.

После завершения центрифугирования (когда прозвучит звуковой сигнал окончания центрифугирования) откройте крышку центрифуги и выньте пробирки.

Уход за центрифугой

Центрифуга не требует специального технического обслуживания. Двигатель центрифуги (привод) не требует замены щеток и смазки.

Избегайте попадания воды на центрифугу.

Интермедика
Тел./факс: (495) 232-02-13
www.intermedika.ru
intermedika@col.ru