

СJJ78-1 Магнитная мешалка с подогревом

Руководство по эксплуатации

1. Общая информация о продукте

Прибор широко используется в учебных заведениях, в лабораториях, в области санитарно-эпидемиологической профилактики, в нефтехимической промышленности, металлургии, научно-исследовательской медицине и производстве. Магнитная мешалка является средством первой необходимости для профессиональных исследований и проведения научных тестирований.

Принцип работы магнитной мешалки заключается в использовании электродвигателя, который под действием электрического тока приводит в движение магнитные элементы. Магнитное поле передает вращательный момент на помещенный в емкость с перемешиваемой жидкостью стальной магнитный якорь, имеющий покрытие ПТФЕ.

2. Особенности прибора

- высокая эффективность перемешивания;
- плавное бесступенчатое регулирование скорости;
- нагрев и перемешивание жидкостей различной концентрации;
- возможность перемешивания в герметичной емкости;
- большая мощность;
- бесшумность;
- отсутствие вибрации.

3. Технические характеристики прибора

- Напряжение 220 В, частота 50 Гц
- Потребляемая мощность 25 Вт
- Число оборотов (Диапазон скорости) 0- 2400 об/мин
- Максимальный объем перемешивания – 1000 мл
- Мощность нагревателя 200 Вт
- Габаритные размеры 210x150x100

4. Применение

Для питания используется австралийская розетка с заземлением. Необходимо приобрести адаптер. Проверьте комплектность, уберите упаковку. Поставьте

стакан с раствором на мешалку. В случае необходимости установите кронштейн для фиксации измерительных приборов (например термометра).

5. Порядок работы

- Включите вилку (с адаптером) в розетку;
- Включите мешалку клавишей «POWER»;
- Настройте ручкой регулятора «SPEED» скорость вращения от медленной к быстрой, избегая нарушения синхронизации вращения магнита и якоря;
- При необходимости включите нагрев клавишей «HEATING».

Указания по эксплуатации:

1. При внезапном сбое прибора проверьте, нет ли короткого замыкания или разрыва во внешней цепи.
2. В случае возможного разлития перемешиваемой жидкости или иной утечки установите дополнительную защиту.
3. При работе устанавливайте прибор на ровной устойчивой поверхности. Не размещайте прибор на легковоспламеняющихся и взрывоопасных рабочих поверхностях.
4. Строго запрещается эксплуатировать прибор в атмосфере горючих, взрывоопасных и коррозионно-активных газов и выброса паров.
5. При работе в режиме нагрева должны быть приняты меры защиты от случайного касания нагретой поверхности, чтобы предотвратить ожоги.
6. Мешалка является прибором общего назначения и не предназначена для использования в военных и аварийных целях.

Внимание! Отключайте питание после окончания работы. Производитель не несёт ответственности за несчастные случаи, вызванные неправильной эксплуатацией прибора.