

ООО «ТИРИТ» предлагает лабораторную мешалку в комплекте со склада в Москве.  
По всем вопросам обращаться в офис по телефону: (495) 223-18-03 или писать на почту [info@tirit.org](mailto:info@tirit.org)

### Лабораторная мешалка EUROSTAR 100 control, в комплекте – со склада в Москве



Лабораторная мешалка имеет сенсорный дисплей (технология Touch-screen), который легко снимается с корпуса и позволяет управлять мешалкой дистанционно (до 150 м – зависит от здания). На дисплее кроме скорости вращения отображается направление вращения, таймер, температура (если подключен датчик) и крутящий момент. Наблюдение за изменением крутящего момента (нагрузки на вал) особенно важно, если в ходе синтеза продукт меняет свою вязкость. С помощью программного обеспечения Labworldsoft все параметры работы можно задокументировать, а также связать с работой других приборов (термостата, насоса и т.п.).

Благодаря микропроцессору скорость вращения мешалки остается неизменной даже при изменении вязкости среды: частота вращения вала сравнивается с заданной и автоматически корректируется. Система безопасности обеспечивает автоматическое отключение мешалки при перегрузке. Вал перемешивающего элемента зажимается в патроне, при этом вал может проходить сквозь привод.

#### Технические характеристики

Макс. объем (по воде)	100 л
Макс. вязкость	70 000 мПа*с
Макс. нагрузка на вал (вращающий момент)	100 Н*см
Скорость вращения	30 ... 1300 об/мин
Реверсивный ход	-
Дисплей	сенсорный
Отображаемые параметры	
- скорость вращения	+
- нагрузка на вал	+
- таймер	+
- индикатор температуры	+ (с датчиком)
Диаметр перемешивающего элемента	0,5 ... 10 мм
Интерфейс RS232	+
USB-разъем	+
Аналоговый выход	-
Работа с программным обеспечением	+
Мощность потребляемая	174 Вт
Мощность производимая	142 Вт
Размеры	86 x 267 x 230 мм
Вес	4,7 кг

#### Преимущества

- Бесщеточный двигатель
- Бесшумная работа
- Сенсорный дисплей
- Плавное изменение скорости
- Защита от перегрузки
- Сквозной вал мешалки
- Отображение кодов ошибок
- Функция блокировки
- Таймер
- Работа с паузами
- Измерение температуры
- Многоязычное меню управления

#### Комплект поставки:

- 1 x Привод мешалки EUROSTAR 100 control
- 1 x Штатив лабораторный R2723
- 1 x Пропеллерный элемент R1345
- 1 x Крестовой зажим R270
- 1 x Ленточный зажим RH5
- 1 x Программа Labworldsoft