

# ЛАБОРАТОРНЫЙ РОТОРНО-СТАТОРНЫЙ ГОМОГЕНИЗАТОР D-500PRO

## ОПИСАНИЕ

Модель D-500Pro - достойный представитель лабораторных роторно-статорных гомогенизаторов, позволяющий измельчать твердые материалы для ускорения их растворения, разрушать растительные и животные ткани, а также получать двухфазные и более системы такие как эмульсии и дисперсии. Таким образом, находя свое активное применение для создания фармацевтических пероральных препаратов или препаратов для инъекций, мазей, кремов, лосьонов, смол, пигментов и смазочных материалов.

## ОСОБЕННОСТИ

- Цифровое отображением текущей и установленной скорости
- Плавный пуск вращения привода, обеспечивает защиту от брызг и безопасный процесс диспергирования
- Встроенная защита от перегрузок и перегрева
- Большой выбор диспергирующих элементов для решения различных задач
- Система быстрой и легкой замены диспергирующих элементов
- Диспергирующие элементы выполнены из стали SS316 L с повышенной устойчивостью к коррозионным веществам
- Компактные размеры и небольшой вес







## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон скоростей (при 0 нагрузке)	500 – 30 000 об/мин
Рабочий объем (H <sub>2</sub> O)	10 – 40 000 мл
Максимальная вязкость	10 000 мПа
Размеры вала (длина x диаметр)	218 x 20 мм
Габаритные размеры ШxГxВ	157 x 76 x 236 мм
Уровень шума	< 72 дБ
Потребляемая мощность	500 Вт
Вес	1,8 кг

## АКСЕССУАРЫ

### ДИСПЕРГИРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Статор			Ротор			
			Применение			
Диаметр	Тип получаемой дисперсии	Изображение	Гомогенизация	Диспергирование	Эмульгирование	Измельчение волокнистых материалов
20 мм	тонкая			SS20FMR20	SS20FER20	SS20FCR20
	грубая			SS20CSR20 SS20CMR20		SS20CCR20
30 мм	тонкая			SS30FSR30 SS30FMR30	SS30FER30	SS30FCR30
	грубая		SS30CMR20	SS30CMR30 SS30CSR30		SS30CCR30
40 мм	грубая		SS40CMR30			






### ШТАТИВЫ

#### Штатив с платформой и двумя стойкой

Высота, мм	Артикул
550	WF11-D
750	WF12-D
950	WF13-D

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Стопорное кольцо	Держатель сосудов с муфтой для диспергатора	Сосуд для диспергирования 500 мл
		
Артикул		
11045030	11045011	DV500

### НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ:

- Аналитическое оборудование и расходные материалы
- Общелабораторное оборудование и посуда
- Химические реактивы и стандарты
- Лабораторная и специализированная мебель

### ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

**reatorg**  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
ОСНАЩЕНИЕ • СЫРЬЕ

ООО «РЕАТОРГ»

Телефоны:  
+7 495 966 31 40  
8 800 775 32 11

e-mail: [reatorg@reatorg.ru](mailto:reatorg@reatorg.ru)

web: <http://reatorg.ru>

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ И  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ И ЛАБОРАТОРИЙ

