



## Гомогенизатор OV5

Идеальное решение для диспергирования, гомогенизации и смешивания биологических тканей (клеток, животных и растительных тканей), фармацевтических продуктов, косметики и продуктов питания.

- Один вал из нержавеющей стали с уплотнениями из ПТФЭ для всех применений;
- Выбор роторов и статоров в соответствии с применением;
- Конфигурация ротор/статор может быть собрана за секунды;
- Объем перемешивания до 8 литров (вода) в качестве гомогенизатора;
- Объем перемешивания до 40 литров (вода) в качестве высокоскоростного миксера;
- Работает с жидкостями до 10 000 мПа\*с (сП) (мед);
- Регулируемая скорость от 10 000 до 30 000 об/мин;
- Габариты / масса - 70x70x255 мм / 1,3 кг;
- Потребляемая мощность 0,5 кВт;
- Защита от перегрузки;
- Плавный пуск и аварийный выключатель;
- Рассчитан на самый долгий срок службы; Гарантия 3 года.

### Область применения:

Биохимия, медицина, фармацевтика, косметическая промышленность, производство пищевых продуктов и напитков, нефтехимия, производство красителей и пигментов.

### Информация для заказа:

R20900010 Гомогенизатор OV5 без вала, и штатива;

SA20900010 Гомогенизатор OV5 System включая: гомогенизатор, штатив с 2

направляющими, диспергирующую насадку VSS2CSR2. Диспергирующая насадка состоит из трех элементов: передающего вращения вала (VS), ротора и статора.

### Аксессуары для OV5:



A00001301  
Муфта для крепления к штативу Velp



A00000383  
Штатив для диспергатора Mini H-stand Set



A00000279  
Комплект для снятия ротора / статора для OV5



A00000044  
Фиксатор ленточный



A00000047 Вал для диспергатора OV5



A00000054  
VCR2  
Режущий ротор 20 мм



A00000058  
VCR3  
Режущий ротор 30 мм



A00000056  
VER2  
Эмульгирующий ротор 20 мм



A00000060  
VER3  
Эмульгирующий ротор 30 мм



A00000055  
VER2  
перемешивающий ротор 20 мм



OV5 System

VSS2CSR2

**VS + S2C + SR2**



Shaft VS



Stator VS2C



Rotor VSR2



A0000059  
VER3  
перемешивающий  
ротор 30 мм



A0000048  
VS2C  
грубый статор  
20 мм



A0000049  
VS2F  
тонкий статор 20  
мм



A0000050  
VS3C  
грубый статор  
30 мм



A0000051  
VS3F  
тонкий статор 30  
мм



A0000052  
VS4C  
грубый статор 40  
мм



A0000053  
VSR2  
стандартный  
ротор 20 мм



A0000057  
VSR3  
стандартный  
ротор 30 мм



A0000027  
Насадка  
диспергирующая  
vss2ccr2



A0000028  
Насадка  
диспергирующая  
vss2cmr2



A0000026  
Насадка  
диспергирующая  
vss2csr2



A0000031  
Насадка  
диспергирующая  
vss2fcr2



A0000029  
Насадка  
эмульгирующая  
vss2fer2



A0000032  
Насадка  
диспергирующая  
vss2fmr2



A0000034  
Насадка  
диспергирующая  
vss3ccr3



A0000036  
Насадка  
перемешивающая  
vss3cmr2



A0000035  
Насадка  
диспергирующая  
vss3cmr3



A0000033  
Насадка  
диспергирующая  
vss3csr3



A0000037  
Насадка  
эмульгирующая  
vss3fer3



A0000040  
Насадка  
перемешивающая  
VSS3FMR3



A0000038  
Насадка  
диспергирующая  
vss3fsr3



A0000041  
Насадка  
перемешивающая  
vss4cmr3



A0000046  
Насадка  
диспергирующая  
vss5csr4



## Технические характеристики насадок для диспергатора OV5 VELP

Код насадки	Код VELP	Область применения	Функция	Обрабатываемый объем (вода)	Мак скорость	Ø ротора	Ø статора	L насадки	Max/Min глубина погружения	Тонкость суспензии, мкм	Тонкость эмульсии, мкм
* VSS2CSR2	A00000026	CE, IF, PC, SI	A	100-5000	22,7	15 мм	20 мм	220 мм	40/175 мм	10-50	1-10
VSS2CCR2	A00000027	CT, IA, M, SI	B	100-5000	22,7	15 мм	20 мм	220 мм	40/175 мм	10-50	1-10
VSS2CMR2	A00000028	CE, VE	A	100-5000	22,7	15 мм	20 мм	220 мм	40/175 мм	10-50	1-10
*VSS2FER2	A00000029	CT, IF, SI, VE	C	100-5000	22,7	15 мм	20 мм	220 мм	40/175 мм	10-50	1-10
VSS2FCR2	A00000031	BT, CT, IA, IT, M, SI	B	100-5000	22,7	15 мм	20 мм	220 мм	40/175 мм	10-150	1-10
VSS2FMR2	A00000032	CE, CT, IA, IC, PC, VE	A	100-5000	22,7	15 мм	20 мм	220 мм	40/175 мм	10-150	1-10
*VSS3CSR3	A00000033	CT, IA, IF, M, SI	A	100-8000	34,9	23 мм	30 мм	220 мм	40/175 мм	5-25	1-5
VSS3CCR3	A00000034	CT, IA, IF, M, SI	B	100-8000	34,9	23 мм	30 мм	220 мм	40/175 мм	5-25	1-5
VSS3CMR3	A00000035	CE, VE	A	100-8000	34,9	23 мм	30 мм	220 мм	40/175 мм	5-25	1-5
VSS3CMR2	A00000036	CE, IA, SI	D	250-2000	34,9	15 мм	30 мм	220 мм	40/175 мм	Высокоскоростной миксер	
*VSS3FER3	A00000037	CT, IF, SI, VE	C	100-8000	34,9	23 мм	30 мм	220 мм	40/175 мм	5-25	1-5
VSS3FSR3	A00000038	CT, IF, SI, VE	A	100-8000	34,9	23 мм	30 мм	220 мм	40/175 мм	5-25	1-5
VSS3FMR3	A00000040	CE, IA, IC, IF, IT	A	100-8000	34,9	23 мм	30 мм	220 мм	40/175 мм	5-25	1-5
*VSS4CMR3	A00000041	CE, IA, SI	D	1000-4000	34,9	23 мм	40 мм	220 мм	40/175 мм	Высокоскоростной миксер	
**VSS5CSR4	A00000046	BT, M	A	0,2-50	6,3	4 мм	5 мм	128 мм	10/60 мм	10-50	1-10

\* Часто используемая модель.

\*\* Диспергирующая насадка с Ø 4 мм ротором и Ø 5 мм статором для задач измельчения в микробиологии (пробирки Эпендорфа, кюветы).

### Аббревиатуры области применения:

BT = биотехнология, CE = производство керамики, CT = бумага и ткани, IA = пищевая промышленность, IC = кометическая промышленность, IF = фармацевтика, IT = производство табачных изделий, M = медицина, PC = нефтехимия, SI = контроль сточных вод, VE = производство красок.

### Аббревиатуры функции:

A = диспергирующая насадка для жидких и твердых сред, B = диспергирующая насадка с лезвиями для волокнистых материалов, C = насадка для эмульгирования (масло/вода), D = насадка для перемешивания