



Планетарная Шаровая Мельница MITR Classic

Производитель: MITR

Модель: YXQM- 0,4 L, 1L, 2L

https://assa-group.ru/MITR_Classic

[Скачать брошюру в формате pdf](#)

Changsha Mitr Instrument Equipment - ведущий китайский производитель, специализирующийся на лабораторном научно-исследовательском оборудовании. Компания была основана в 2007 году и является лидирующим производством данного вида лабораторных мельниц.

Является идеальным оборудованием для научно-исследовательских подразделений, университетов и корпоративных лабораторий для получения образцов для исследования микрочастиц с вакуумным шариковым измельчением (четыре образца могут быть получены одновременно).

Планетарная шаровая мельница предназначена для тонкого помола, подготовки образцов, диспергирования наноматериалов, разработки новых продуктов и мелкосерийного производства.

Мельницы небольшие по размеру, полнофункциональные, с высокой эффективностью и низким уровнем шума.

Объем от 0,4 до 2 литров.

Функциональные особенности:

- Попеременное прямое и обратное вращение планетарный диск вращается по часовой стрелке и против часовой стрелки попеременно чередование прямого и обратного хода позволяет улучшить равномерное перемешивание и измельчение материалов
- Установка времени работы в прямом и обратном направлениях контроль работы планетарной мельницы в прямом и обратном направлениях
- Прерывистый режим работы комбинированный метод измельчения позволяет правильно осаждать и охлаждать материал
- Установка времени прерывистой работы возможность чередования статического и рабочего режимов, которые могут быть определены в зависимости от характера материала или опыта сотрудника
- Настройка времени работы установка общего времени работы, максимальная продолжительность 99 минут
- Функция восстановления памяти при случайном отключении или сбое питания измельчение возобновится с момента отключения питания
- Интервальный режим работы позволяет делать перерывы на охлаждение, реверс направления помогает минимизировать эффект спекания

Объем планетарной шаровой мельницы	0,4 л	1 л	2 л
Применени	Измельчение, размол, смешивание,		

е	гомогенизация, механическое легирование		
Способ загрузки	Вертикальный		
Начальный размер частиц	<10 мм		
Конечная тонкость	<100 нм		
Максимальный общий объем пробы	132 мл	332 мл	640 мл
Количество размольных стаканов	2/4		
Объем размольных стаканов	50/100 мл	50/100/250 мл	50/100/250/500 мл
Центробежное ускорение	20,25 × g		21,1 × g
Максимальная скорость вращения размольных стаканов	900 об/мин		800 об/мин
Отношение скорости вращения планетарного диска к скорости вращения р	1:2		

азмольных стаканов			
Габариты (ШхВхГ)	600 × 400 × 500 мм		780 × 580 × 680 мм
Вес	68 кг	70 кг	96 кг
Уровень шума	<60 дБ		

https://assa-group.ru/MITR_Classic

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.