

## Техническая спецификация на планетарную мельницу

(Лот 7)

- число оборотов планетарного диска 150 - 1100 об/мин, относительное число оборотов размольных стаканов до 2200 об/мин
- абсолютно безопасная эксплуатация – благодаря революционному замку SelfLOCK размольные стаканы закрепляются в приборе – без дополнительных зажимов
- блокирование мельницы при недопустимых рабочих состояниях
- автоматика выключения при дисбалансе
- никаких дополнительных настроек измельчения благодаря автоматическому распознаванию размольного стакана и оптимизации числа оборотов микросхемой RFID
- автоматическая проверка параметров перед каждым процессом измельчения гарантирует точную воспроизводимость
- экономия времени и безопасность благодаря мгновенной смене стаканов
- одновременная обработка до 2 проб
- полезный объем до 2 x 30 мл
- эргономичный сенсорный экран с логической структурой меню на 10 языках для простого, интуитивного управления
- обширный ассортимент принадлежностей для упрощения Вашей повседневной работы

Принцип действия-Удар, Оптимально для вида материала-твердый, среднетвердый, хрупкий, Количество размольных мест-2, дробящие части-Размольные стаканы и размольные шары, Материалы дробящих частей-Агат, спеченный корунд, нитрид кремния, оксид циркония, нержавеющая сталь, закаленная сталь, твердый сплав карбида вольфрама, Размеры размольных стаканов-20, 45, 80 мл, Диаметр размольных шаров 0,1 - 20 мм, Макс. начальный размер частиц (в зависимости от материала)-5 мм, количество пробы-1-60 мл, Конечная степень измельчения (в зависимости от материала)-< 0,1 мкм, Типичная продолжительность измельчения до аналитической степени измельчения-3 мин, Процесс измельчения-в сухой/жидкой среде, Измельчение в атмосфере защитного газа, Измерение давления газа и температуры, Число оборотов размольных стаканов -2200 об/мин, Число оборотов планетарного диска-150 - 1100 об/мин, Передаточное соотношение планетарный диск / размольный стакан- относительно = 1 : -2, Эффективный диаметр планетарного диска-140 мм, Центробежное ускорение ( $g = 9.81 \text{ м/с}^2$ )-95 g,

Председатель правления - ректор

Проректор по науке и инновациям

Руководитель темы



Рахметуллина С.Ж.

Конурбаева Ж.Т.

Курбанбеков Ш.Р.

## УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 19.

Условия оплаты: по факту поставки.

Срок поставки: До 20.12.2024 года с момента подписания договора