



ТД «ЭСКО»

Точные измерения
— наша профессия!

Новая вибрационная мельница НК 40

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание Agilent НК 40

Вибрационная мельница НК40 предназначена для быстрого измельчения и гомогенизации различных материалов, особенно для приготовления образцов для лабораторных испытаний. Применяется для измельчения различных минералов, цемента, клинкера, горных пород, почв, шлаков, огнеупоров, руды и т.д. Крупность загружаемого образца ~ 5 мм.

- Компактная дисковая мельница в настольном исполнении;
- Размольная гарнитура: объем гарнитуры - 100 мл;
- Различные материалы исполнения для решения любых задач измельчения;
- Электронный таймер;
- Автоматическая блокировка защитной крышки во время измельчения.

Характеристики Agilent НК 40

Размеры	345 x 295 x 540 мм
Вес	~ 40 кг
Электропитание	230 В, 50 Гц, 200 Вт
Установка времени	маск. 10 мин., шаг 1 сек.

Размольная гарнитура:

BR НКМГ3 Закаленная сталь

Универсальная размольная гарнитура общего назначения с высокой прочностью, менее износостойкая, чем корунд.

Твердость MOHS 5,5 – 6, HV 800.

Основной элемент Fe, следовые количества Cr, Si, Mn, C, W + V.

BR НКМГ4 Азотированная сталь

Поверхностная твердость (глубина 0,1 мм) этой стальной гарнитуры значительно выше, чем у обычной гарнитуры из закаленной стали. Эта гарнитура больше подходит для измельчения твердого материала.

Твердость MOHS 6, HV 1150.

Основной элемент Fe, следовые количества Cr, Si, Mn, C, W + V.

BR НКМГ5 Карбид вольфрама

Карбид вольфрама наиболее твердый материал. Этот тип гарнитуры широко используется в лабораториях, т.к. позволяет быстро и эффективно измельчить высокопрочные образцы.

Твердость MOHS 8,5, HV 1500.

Основные элементы W, C, Co, следовые количества Ta, Ti + Nb.

Керамическая гарнитура

Обладает высокой твердостью, сопротивлением к истиранию и к коррозии, однако этот материал очень хрупкий и требует бережного обращения.

BR НКМГ1 Корунд 99,6% биоинертный

Материал обладает высокой стойкостью к износу. Гарнитура необходима в том случае, когда сталь или карбид вольфрама неприменимы, так как нежелательно загрязнение примесными элементами.

Твердость MOHS 9, HV 1650.

Основной элемент Al, следовые количества Si, Ca, Mg, Na + Fe.

BR НКМГ2 Корунд 99,9% биоинертный

Очень чистый материал, содержащий минимальное количество следовых элементов и обладающий максимальной твердостью. Используется в случае необходимости исключить загрязнение пробы материалом гарнитуры.

Твердость MOHS 9+, HV 1850.

BR НКМГ6 Оксид циркония 99,9%

Основа - Zr. Примеси - Hf, Y, Mg.

Твердость MOHS 8,5; HV 1350.

