

# Высокопроизводительный Измельчитель Тканей

Артикул: КТ-МТ



## введение

КТ-МТ - это высококачественный, небольшой и универсальный измельчитель тканей, используемый для дробления, измельчения, смешивания и разрушения клеточных стенок в различных областях, включая пищевую, медицинскую и охрану окружающей среды. Он оснащен 24 или 48 адаптерами на 2 мл и шаровыми емкостями для измельчения и широко используется для выделения ДНК, РНК и белков.

[Узнать больше](#)

Модель	К-МТ24	К-МТ48
Рекомендуемый максимальный размер инъекции	< 10 мм	< 10 мм
Диапазон размеров частиц образца	0,1-20um	0.1-20um
Метод измельчения	сухое измельчение   мокрое измельчение   низкотемпературное измельчение	сухое измельчение   мокрое измельчение   низкотемпературное измельчение
Количество чаш шаровой мельницы	2	2
Диапазон движения	35 мм	55 мм
Режим движения	8-дорожечное высокочастотное трехмерное движение	8-дорожечное высокочастотное трехмерное движение
Частота вибрации	3000 раз/мин	3000 раз/мин
Режим управления	Управление преобразованием частоты на ЖК-экране	Управление преобразованием частоты на ЖК-экране
Установка времени	99:99:99[h:m:s]	99:99:99[h:m:s]
Материал шаровой мельницы	Цирконий   карбид вольфрама   нержавеющая сталь   PTFE Дополнительно	Цирконий   Карбид вольфрама   Нержавеющая сталь   PTFE Дополнительно
Объем стакана шаровой мельницы	15mlX2   25mlX2   50mlX2	15mlX2   25mlX2   50mlX2
Тип носителя для измельчения	банка шаровой мельницы   адаптер для разрушения клеток	шаровая мельница банка   адаптер нарушения клетки
Размер шлифовального шара	0,1-25 м дополнительно	0,1-25 м опционально
Настраиваемый объем центрифужной пробирки	0,2 мл   0,5 мл   2 мл   5 мл и т.д.	0,2 мл   0,5 мл   2 мл   5 мл и т.д.
Адаптер для разбивания клеток	0,2-2 мл X 24   5-15 мл X 8	0,2-2 мл X 48   5-15 мл X 8
Материал адаптера	PC   MC	PC   MC
Материал центрифужной пробирки	EP	EP
Электрическое описание	200-240 В переменного тока, 50-60 Гц, 150 Вт	200-240 В переменного тока, 50-60 Гц, 200 Вт

Порт питания	Национальный стандарт   Европейский стандарт   Американский стандарт   Британский стандарт и т.д.	Национальный стандарт   Европейский стандарт   Американский стандарт   Британский стандарт и т.д.
Вес нетто	28 кг	32 кг
Размеры (длина, ширина и высота)	380*480*350 мм	380*480*350 мм
Класс защиты	IP65	IP65
Стандарт	CE	CE
Описание шума	<60 дБ	<60 дБ