

Гибридный Измельчитель Тканей

Артикул: КТ-МТ20



введение

КТ-МТ20 - это универсальный лабораторный прибор, используемый для быстрого измельчения или смешивания небольших образцов, сухих, влажных или замороженных. В комплект входят две банки для шаровой мельницы объемом 50 мл и различные адаптеры для разрушения клеточных стенок для биологических применений, таких как выделение ДНК/РНК и белков.

[Узнать больше](#)

Рекомендуемый максимальный размер инъекции	< 8 мм
Диапазон размеров частиц образца	~ 5 мкм
Метод измельчения	сухое измельчение мокрое измельчение низкотемпературное измельчение
Платформа для измельчения (количество резервуаров)	2
Режим движения	Возвратно-поступательное движение по дуге в плоскости Y
Частота вибрации	180-1800 об/мин
Режим управления	ЖК-экран управление преобразованием частоты
Установка времени	59:59:59 (ч/м/с)
Материал шаровой мельницы	карбид вольфрама цирконий нержавеющая сталь MC нейлон PTFE, и т.д.
Объем бака шаровой мельницы	50 мл 30 мл
Уплотнение бака шаровой мельницы метод	уплотнительное кольцо + резьбовое крепление
Размер шлифовального шара	1-25 м по выбору
Материал шара шлифования	карбид вольфрама диоксид циркония агат нержавеющая сталь
Объем адаптера для разрушения клеток	10X0.2ml 5X2ml 5X5ml
Электрическое описание	100-110В/200-240В переменного тока, 50-60Гц, 150Вт
Порт питания	Национальный стандарт Европейский стандарт Американский стандарт Британский стандарт и т.д.
Вес нетто	48 кг
Размеры (длина, ширина и высота)	470*360*250
Класс защиты	IP63
Стандарт	CE