



Измельчитель тканей TG100

широко используется в биомедицине, сельском хозяйстве, геологии, судебной медицине, пищевой, металлургической, химической промышленности, производстве игрушек, во всех сферах жизни, таких как охрана окружающей среды, контроль качества, колледжи и университеты.

Измельчитель тканей TG100 - это поистине универсальное и эффективное лабораторное оборудование для подготовки образцов. TG100 позволяет в течение 1-3 минут смешивать жидкость и порошок из твердых, мягких, эластичных и других образцов, быстро и эффективно высушивать или размалывать в жидком виде, гомогенизируя с целью дальнейшего замораживания в жидком азоте, криогенного измельчения, а также разрушения биологических клеток и извлечения ДНК / РНК, При подготовке образцов для определения RoHS.



Технические характеристики

Характеристики образцов: твердые, среднетвердые, мягкие, хрупкие, эластичные, волокнистые

Принцип дробления: сила удара, трение

Размер подаваемого материала: ≤8 мм

Конечный размер выгружаемого материала: ~ 5 мкм

Частота вибрации: 10-2100 об/мин

Размольные сосуды: 25 мл×2 или 50 мл× 2

Адаптер: 24-луночный × 2 или 48-луночный × 2

Типичное время измельчения: 30 секунд ~ 2 минуты

Настройка времени измельчения: 10 секунд ~ 99 минут

Программирование: 10 программ

Мощность: 120 Вт

Размеры: 370*490*205 (мм)

Вес нетто: ~ 26,8 кг