



ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КРИОГЕННОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ



6875D Freezer/Mill® - это высокопроизводительный двухкамерный криогенный измельчитель с собственной термоизолированной ёмкостью с жидким азотом для охлаждения виал с образцами и магнитным приводом для ударного размола. Прибор может обрабатывать образцы в диапазоне масс от 0.1 г до 200 г (по 100 г на каждую размольную камеру).

ТИПИЧНЫЕ ОБРАЗЦЫ

Типичные образцы включают в себя растительные и животные ткани, семена и полимеры, лекарственные препараты, пищевые продукты, электронные компоненты, текстиль, волосы и кости.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- • Две размольные и две охладительные камеры позволяют предварительно охлаждать, а затем измельчать два набора образцов одновременно.
- • Проба постоянно находится при низкой температуре, поскольку при размоле она погружена в жидкий азот
- • Термолабильные метаболиты, изомеры и сложные молекулы сохраняются неизменными, не подвергаясь воздействию тепла и давления.
- • Виала с образцом достигает температуры жидкого азота за считанные минуты.
- • Удобный в работе сенсорный дисплей.
- • Не требует технического обслуживания, при размоле движется только боек.



Посмотрите наши видео!

Отсканируйте этот QR-код Вашим смартфоном или посетите наш сайт: www.youtube.com/sampleprep.



НОВЫЙ СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Прибор хранит до 20 задаваемых пользователем программ измельчения, которые легко вызвать из памяти. Новый сенсорный дисплей высокого разрешения прост и удобен в использовании, на нём можно просмотреть следующую информацию:

- • Историю запусков прибора, загружаемую с флэш-накопителя через USB-порт
- • Обучающие видео и руководства пользователя
- • Полный список комплектующих



ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Две раздельные камеры обрабатывают в общей сложности 200 г образца (по 100 г на камеру).
2. Две камеры предварительного охлаждения поддерживают нужную температуру образцов, в то время, как другие образцы гомогенизируются.
3. Удобная в применении съёмная панель управления с сенсорным дисплеем. В памяти хранится до 20 протоколов измельчения.
4. Безопасность работы обеспечивают датчик жидкого азота и замок на крышке. Если в процессе измельчения крышка откроется, прибор сразу остановится.
5. В комплекте поставляются система автоматического заполнения жидким азотом, но есть возможность и ручного заполнения.

Напряжение	115В/60Гц или 230В/50Гц	Кабель питания	115 В/60 Гц: заземлённый шнур с 3-штырьковой вилкой
Вес	35.38 кг		230 В/50Гц: Европейский шнур с 2-штырьковой вилкой
Габариты	50.8 см x 53.34 см x 64.77 см	Маркировка CE	Да

