



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Мельница FOSS KN 295 Knifetec

+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 Лабораторная мельница FOSS KN 295 Knifetec

Лабораторная мельница KN 295 Knifetec™ с водяным охлаждением идеально подходит для подготовки к анализу образцов с высокой жирностью, влажностью и волокнистостью, например, масличных культур, готовых пищевых продуктов, мясных продуктов, фруктов, овощей, зерна, семян и кормов.

Высокоскоростной роторный нож и таймерное управление обеспечивают очень быструю и воспроизводимую пробоподготовку. Типичное время подготовки образцов составляет от двух до десяти секунд. Защитный выключатель, расположенный в крышке, предотвращает случайное включение мельницы со снятой крышкой.

Мельница KN 295 Knifetec™ оснащена охлаждаемой камерой измельчения, которую можно подключить к водопроводной линии или другим холодильным лабораторным устройствам.

Образцы с высокой жирностью имеют тенденцию прилипать к стене камеры, так как жир размягчается во время измельчения, что препятствует нормальной гомогенизации.

Волокнистые образцы могут вырабатывать тепло из-за трения. Использование охлаждения устраняет обе эти проблемы, обеспечивая удовлетворительную пробоподготовку.

Полностью съемная крышка, алюминиевая камера и съемный роторный нож мельницы KN 295 Knifetec™ упрощают удаление образцов и очистку между образцами.

Съемная камера для измельчения образцов с крышкой упрощает работу с образцами.

Принадлежности:

- Роторный нож с острыми лезвиями – стандартный:
Этот стандартный роторный нож отлично работает в подавляющем большинстве задач.
- Роторный нож для образцов небольшого объема
Лезвия расположены ближе к дну камеры, чем у стандартного ножа. Кроме того, они имеют острые края.
- Роторный нож для гранул
Лезвия расположены на разных уровнях, одно ниже и другое выше, что помогает предотвратить забивание гранул под ротор. Кроме того, они имеют острые края.
- Крышка с воронкой для гранул
Эта крышка с подачей образцов через встроенную воронку позволяет безопасно добавлять "пеллеты" (гранулированный корм для животных) с установленной крышкой и работающим двигателем. Это предотвращает срабатывание функции безопасности из-за перегрузки камеры измельчения в стандартном режиме работы.
- Лоток для образцов из нержавеющей стали
Лоток для сбора образцов из нержавеющей стали, ускоряет и облегчает перенос измельченного образца в бутылку для хранения образцов.

Характеристики Лабораторная мельница FOSS KN 295 Knifetec

Параметры	Значение
Тип образца	Образцы с высоким содержанием влаги, жира и волокон, например: Зерно, зерновые культуры Бобовые Масличные культуры Орехи Горох – влажный и сухой Кукуруза (зерно) – влажная и сухая Гранулированный корм и корм для домашних животных (3-4 мм) Гранулы до 6 мм – с крышкой для гранул Мясные продукты Овощи и фрукты
Размер образца	Максимум 200 мл (30-200 мл)
Принцип измельчения	Роторный нож
Скорость/ время измельчения	2-10 секунд
Скорость измельчения	Лезвие 16 000 об/мин
Размер частиц	В зависимости от образца
Таймер	Да
Безопасность	Микровыключатель, соленоид

Параметры	Значение
Очистка	Ручная

Требования к установке:

Электропитание	230 В, 50-60 Гц
Энергопотребление	600 Вт
Масса нетто	7,5 кг
Габариты (Д x Ш x В)	190 x 322 x 237 мм
Скорость ротора, крыльчатка	16 000 об/мин
Водоснабжение	2 л/мин, 10-15°C

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83