



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 800 350-70-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

гомогенизатор



ВУ
ГОЛ

Ра:

Ве

На

Ча

По
мо

То

Ск
об

Описание Buchi B-400 гомогенизатор

BUCHI B-400 предназначен для эффективной гомогенизации широкого спектра образцов пищевых продуктов и кормов. Сочетание в себе высокой эффективности гомогенизации с простотой использования — главные качества гомогенизатора B-400. Это оборудование отлично подходит для аналитической подготовки проб.

Гибкость:

Не составит труда гомогенизатору B-400 размельчить такие образцы, которые имеют в наличии высокое содержание жира, воды, клетчатки. То, как прибор может проводить анализ микроэлементов, зависит от особых керамических ножинок высокого качества.

При использовании специальных материалов, которые обрабатываются с помощью автоклавы, B-400 может проводить даже микробиологические анализы. Этот прибор позволяет работать с образцами очень низких температур.

Простота использования:

Главное, что работа с гомогенизатором B-400 станет намного проще при размельчении.

При возникновении высоких неожиданных разрывающих сил, частота вращения регулируется автоматически.

Безопасность в работе главный аспект гомогенизатора B-400. Также он разработан с учётом функциональности на различных этапах подготовки образцов.

Воспроизводимость результатов:

За счёт высокого уровня однородности размера частиц обеспечивается высокий уровень извлечения с низкими отклонениями. Термическое разложение становится невозможным так как гомогенизатором обеспечивается быстрое застывание. Простота и скорость очистки прибора исключает эффект переноса. Нож высокого качества, выполненный из инертных материалов, позволяет исключить возможность загрязнения.

Функции Buchi B-400:

- исключается потребность в большом количестве анализов одной пробы за счёт абсолютной однородности образцов;
- при анализе на микроэлементы образца после гомогенизации исключается включения загрязнений. Контактующие с пробой элементы устройства изготовлены из термостойкого боросиликатного стекла, АБС-пластика (полипропилена и полиэфирэфиркетона) или титана, а режущий нож из керамики высокого качества;
- при микробиологических анализах необходимым требованием является стерильность. Стерилизация всех компонентов, контактирующих с образцом, происходит благодаря мембране из ПВДФ;
- устройству присуждён знак качества GS «Проверенная безопасность», демонстрирующий максимальное соответствие требованиям безопасности при эксплуатации. Особенность устройства: вращение ножа миксера производится только при закрытой защитной дверце. Если в процессе работы дверца открывается работа ножа прекращается в автоматическом режиме.

Характеристики Buchi B-400 гомогенизатор

Технические данные	
Наименование	Значение
Размеры (ШхГхВ)	300×510×530 мм
Вес	26 кг
Рабочее напряжение	220 — 240 ±10% В
Частота (2 варианта)	50 или 60 Гц
Потребляемая мощность	максимальная мощность 2100 Вт
Потребляемый ток	прибл. 10 А
Скорость вращения ножа	приблизительно 9000 об/мин
Данные тестирования	IEC 1010-1/EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Комплектация Buchi B-400 гомогенизатор

Комплектация		
Наименование	Версия со стальными ножами	Версия с керамическими ножами

Комплектация		
Пробирка для образцов	1	1
Инструмент для фрезы	1	1
Ножи из нержавеющей стали	1	-
Керамические ножи	-	1
Полипропиленовая мембрана	1	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83