



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

FOSS Kjeltec 8200

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Эта универсальная дистилляционная установка Kjeltec использует глобальный эталонный метод для автоматического анализа белков с соблюдением самых высоких стандартов безопасности для использования в любой лаборатории.

ФУНКЦИИ

ФУНКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ

Система быстрого дренажа трубок устраняет необходимость работы с горячими реагентами после дистилляции. Защитная дверца с блокировкой, которая должна быть закрыта с установленной трубкой, прежде чем агрегат начнет работать. Поток охлаждающей воды контролируется автоматически, а датчик температуры останавливает установку, если дистиллят слишком горячий. Датчики контролируют положение трубки, защитные дверцы, уровни реагентов, уровень воды и избыточное давление в парогенераторе, обеспечивая безопасное использование.

ТЕХНОЛОГИЯ SAFE

Запатентованная технология SAFE* повышает безопасность за счет процедуры смешивания, уменьшая экзотермическую реакцию между щелочью и кислотой во время дистилляции и устраняя необходимость предварительного разбавления вручную.

*Добавление пара для уравнивания

Характеристики Дистиллятор FOSS Kjeltec 8200

Параметры	Значение
Время анализа	3,5 минуты при 30 мг N (6,5 минут при 200 мг N)
Дистилляционная мощность	~ 40 мл/мин
Диапазон измерения	0,1 – 200 мг N
Воспроизводимость	1% RSD (включая этап разложения)
Восстановление	> 99,5% при уровне азота от 1 до 200 мг N
Требования к установке	
Источник питания	200–240 В 50–60 Гц
Допустимое изменение напряжения	± 10 %
Потребляемая мощность	2 200 Вт
Потребление воды	(только во время дистилляции) 3 л/мин при температуре воды 25°C *1 л/мин при температуре воды 15°C *Циркуляционный охладитель рекомендуется при >25°C
Вес нетто	Kjeltec™ (8100, 8200, 8400) 35кг
Размеры: (Ш×Д×В)	480×580×690 мм