



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

FOSS Kjeltec 9
+7 (495) 258-80-83

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



Kjeltec™ 9 представляет собой дистилляционную установку, предназначенную в первую очередь для автоматического анализа белков по методу Кьельдаля, но может широко использоваться для различных целей дистилляции. Решение идеально подходит для лабораторий, ежедневно обрабатывающих небольшие и средние объемы проб и использующих множество различных методов дистилляции.

ФУНКЦИИ

БЕЗОПАСНЫЕ И ПРОСТЫЕ ОПЕРАЦИИ

Обеспечьте безопасную работу с помощью новаторского режима SAFE* компании FOSS для безопасной перегонки проб, образующих соляные лепешки, и сильфонных насосов для точного дозирования реагентов. Парогенератор с регулируемой производительностью расширяет область применения и включает в себя другие летучие компоненты.

*Добавление пара для уравнивания

УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ, СНИЖАЮЩЕЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

Точное дозирование реагентов снижает стоимость одного теста. В то же время саморегулирующаяся система охлаждающей воды экономит воду, что еще больше снижает затраты, а долговечные компоненты обеспечивают минимальное время простоя. Нержавеющие материалы и устойчивый к щелочам пластиковый разбрызгиватель/трубка сливного резервуара обеспечивают длительный срок службы прибора.

Характеристики Дистиллятор FOSS Kjeltec 9

Данные о производительности при 230 В	
Время анализа	3,5 минуты при 30 мг N (6,5 минут при 200 мг N)
Дистилляционная мощность	~ 40 мл/мин при 230 В (при 100 % добавлении пара)
Диапазон измерения	0,1–210 мг N
Воспроизводимость	1% RSD (включая этап разложения)
Восстановление	99,5–100,5 % при уровне азота 1–200 мг N.
Дренажная трубка	200 мл менее чем за 10 секунд
Объем реагентного насоса	0–150 мл с шагом 10 мл
Задерживать	0–1800 секунд
БЕЗОПАСНОСТЬ (первопроходец FOSS)	Авто 5 секунд
Регулируемая подача пара	30–100% с шагом 10%
Программное обеспечение	FossCare™, SmartCare™
Требования к установке	
Источник питания	200–240 В переменного тока, 50–60 Гц
Допустимое изменение напряжения	± 10%
Потребляемая мощность	3000 Вт
Расход воды (только при дистилляции)	3 л/мин при температуре воды 30°C* 1 л/мин при температуре воды 15°C
Температура окружающей среды	5–40°C

Данные о производительности при 230 В	
Влажность окружающей среды	Макс. 80% относительно
Осушать	Только для охлаждающей воды
Вес нетто	46 кг
Габариты (Ш×Г×В), см	50 × 48 × 76
*Циркуляционный охладитель рекомендуется использовать при температуре >30 °C.	
SmartAnalytics	
Этот инструмент поддерживает SmartAnalytics. Превратите свои данные в полезную информацию, которая даст вам полный контроль над производством на всех площадках. Повысьте эффективность, точность и время безотказной работы, чтобы гарантировать безопасность и неизменно высокое качество продуктов питания и кормов, которые ожидают ваши клиенты.	
• • • • •	Принадлежности Блок ручного титрования в сборе, 50 мл Корзина на 20 колб-приемников (250 мл) Колбы-приемники, 250 мл (набор из 10 шт.) Комплект для байпасной дистилляции Кабель для подключения внешнего титратора