



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

та. белка по Кьельдалю, автоматический дистиллятор FOSS

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



ОПИСАНИЕ

Этот полностью автоматизированный анализатор Кьельдаля представляет собой универсальный прибор для дистилляции и титрования, использующий глобальный эталонный метод для определения белка. Обеспечивает оптимальную производительность и самые высокие стандарты безопасности для использования в любой лаборатории.

ФУНКЦИИ

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ТОЧНОСТЬ

Превосходная производительность системы титрования Kjeltac™ основана на колориметрическом измерении точной химической реакции для определения конечной точки. Точность гарантируется раз за разом благодаря дополнительным преимуществам долгосрочной стабильности, широкого рабочего диапазона, скорости и простоты без необходимости повторных и дорогостоящих процедур калибровки.

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.

АВТОСАМПЛЕРЫ

Дополнительный автосамплер на 20 или 60 мест обеспечивает преимущества автоматизации даже при более низкой производительности отбора проб. Просто загрузите штативы для проб непосредственно из блока разложения, и Kjeltac™ выполнит точный анализ без присмотра в течение более четырех часов.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значение
Емкость автосамплера	Пробоотборник Kjeltac™ 8420, 1 штатив с 20 пробирками Кьельдаля 250 мл или 400 мл Пробоотборник Kjeltac™ 8460, 3 штатива с 20 пробирками Кьельдаля 250 мл или 400 мл
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 – 210 мг N
Воспроизводимость	1% RSD (включая этап разложения)
Восстановление	
Требования к установке	
Источник питания	200–240 В 50–60 Гц
Допустимое изменение напряжения	± 10 %
Потребляемая мощность	2 200 Вт

Параметры	Значение		
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) 35 кг	Пробоотборник Kjeltec™ 8420 71кг	Пробоотборник Kjeltec™ 8460 89 кг
Размеры: (Ш×Д×В)	480×580×690 мм	645×840×900 мм	1000×800×900 мм

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83