



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Дистилляционный блок FOSS KT 200 Kjeltec

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

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



КТ 200 Kjeltec™ представляет собой простое и надежное решение для безопасной и полуавтоматической дистилляции для определения белка. Возможность предварительного программирования добавления щелочи и времени дистилляции позволяет получать точные результаты независимо от оператора.

ФУНКЦИИ

ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Высокоточный сильфонный насос обеспечивает долговременную стабильность подачи щелочи. Установка оснащена широким спектром функций безопасности, включая защитную дверцу, а также штифты уровня и датчики избыточного давления для парогенератора. Дверь полностью закрывает пространство перед оператором, и установка не может работать с открытой дверью. Поддон для сбора капель легко снимается для очистки.

УТВЕРЖДЕННЫЙ МЕТОД

Официальные и точные процедуры (ISO, AOAC, EPA, DIN) упрощают проверку.

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 Дистилляционный блок FOSS KT 200 Kjeltec

Данные о производительности при 230 В	
Время анализа	4 минуты при 30 мг N (7 минут при 200 мг N)
Дистилляционная мощность	~ 30 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
Потребляемая мощность	2 200 Вт
Расход воды (только при дистилляции)	2 л/мин при температуре воды 30°C (только во время дистилляции) 1 л/мин при температуре воды 15°C
Вес нетто	25 кг
Размеры (Ш x Д x В)	300×280×770 мм

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83