



Автоматический анализатор азота (протеина/белка) по методу Кьельдаля KjelROC KD-310

Производитель: Opsis

Модель: KjelROC KD-310

<https://assa-group.ru/kjelroc-kd-310>

Анализатор KjelROC KD-310 представляет собой полностью автоматическую систему для определения азота (протеина/белка) по методу Кьельдаля.

KjelROC KD-310 автоматически добавляет щелочь, приемный раствор и воду в ходе дистилляции и опорожняет пробирку после ее завершения. Имеется возможность установки мощности парогенератора в диапазоне от 10 до 100%. Высокоточная система титрования, оборудованная большой перезаполняемой бюреткой, обеспечивает высокую точность результатов анализа.

Имеется возможность обмена данными между прибором и внешним компьютером при помощи беспроводной сети WiFi. По беспроводной сети осуществляется передача в прибор значений навесок образцов и считывание результатов анализа. Результаты анализа могут быть затем легко импортированы в электронную таблицу или базу данных.

Анализатор оборудован интеллектуальной системой защиты, которая обеспечивает безопасность оператора при работе с прибором. Датчики контролируют наличие пробирки в приборе,

положение защитной дверцы и т.п. Несколько других систем отслеживают действия оператора. Уникальная система диагностики позволяет проводить проверку каждого компонента прибора, что уменьшает стоимость обслуживания прибора.

Аналитические характеристики:

- Система титрования: колориметрическая, на основе трех световых датчиков (RGB)
- Диапазон измерения: 0.1 - 225 мг азота без перезаполнения бюретки
- Восстановление: >99.5%
- Объем бюретки: 50 мл
- Точность дозирования: 1.95 мкл/шаг
- Скорость дистилляции: 40 мл/мин
- Время дистилляции: 3.5 - 4 мин (10 мг N), 5 - 5.5 мин (225 мг N)

Технические характеристики:

- Рабочая температура: 5 - 40⁰С
- Напряжение питания: 190 - 240В, 50-60 Гц, 10А
- Потребляемая мощность: 2200 Вт
- Потребление воды: 1.75 литров/мин при 20⁰С
- Размеры: 430 x 700 x 330 мм
- Вес: 30 кг
- Графический дисплей: 7" с разрешением 800x480, сенсорный
- Регулировка мощности парогенератора: 10 - 100%
- Система обмена данными: WiFi 802.11 b/g

<https://assa-group.ru/kjelroc-kd-310>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.