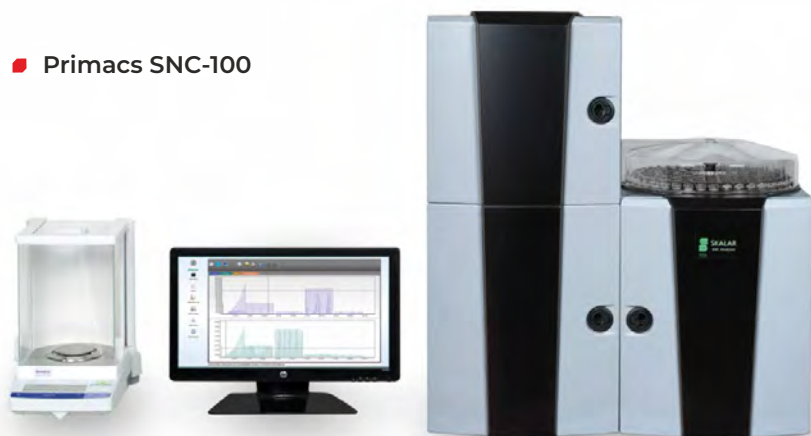


PRIMACS SNC-100 АНАЛИЗАТОР СОДЕРЖАНИЯ АЗОТА И УГЛЕРОДА

■ Primacs SNC-100



Серия Primacs обеспечивает быстрый, надежный и точный анализ общего содержания азота(N)/белка, общего углерода(TC), общего органического углерода(TOC), общего элементарного углерода(TEC) и общего неорганического углерода(TIC) в одном приборе.

Измерение TC, TOC, TEC и TIC основано на высокотемпературном каталитическом сжигании пробы с последующим детектированием на

недиспергирующем ИК-детекторе (NDIR). Настройки температуры программируются, а специальная программа линейного изменения температуры позволяет проводить анализ TEC в соответствии с DIN 19539.

Анализ TN/белка основан на методе Дюма и детекции с помощью детектора по теплопроводности, (TCD). Все системы поставляются с пакетом ПО, предустановленными файлами методов, настраиваемой пользователем таблицей образцов, встроенными функциями контроля качества и т.д. Анализатор содержит встроенный автосамплер на 100 позиций с вертикальной системой ввода пробы. Зола пробы после сжигания остается в тигле, что позволяет избежать накопления золы в зоне сжигания и, следовательно, снижает затраты на техническое обслуживание.

Функции

- Определение TC, TOC, TEC, TIC, TN/белок
- Предназначен для твердых образцов
- Автосамплер на 100 позиций
- Вес пробы до 3 грамм
- Интерфейс для подключения аналитических весов
- Многократные кварцевые тигли
- Высокотемпературное горение с обнаружением на детекторе NDIR (углерод)
- Метод Дюма и обнаружение на детекторе TCD (азот), экологически чистая альтернатива определению по Кьельдалю
- Диапазон 0,01 - 100 мг N (абс.). Диапазон 0.01 - 200 мг C (абс.)
- Методы CEN, ISO, 10694, NEN-EN, 131137, AOAC, 990.03, AOAC, 992.15, AACC 46-30, ASBC, DIN 19539



Объекты анализа

Корма для животных, солод, продукты питания, шламы, отложения, почва, растения, удобрения, экологические отходы и т.д.



8 (800) 250-34-64
www.element-msc.ru
info@element-msc.ru

- 📍 Москва
- 📍 Екатеринбург
- 📍 Новосибирск

