

Новые модели экспресс анализаторов от компании Infracont (Венгрия)

ИНФРАКОНТ SGrain и ИНФРАКОНТ XGrain:

Основной элемент конструкции – уникальный сканирующий монохроматор

1. Переносной БИК-анализатор цельного зерна, семян и шротов, муки

ИНФРАКОНТ SGrain

Некоторые калибровки и показатели качества культур:

- Пшеница (влажность, белок, клейковина, индекс Зелени, W)
- Ячмень яровой (влажность, протеин, азот)
- Ячмень озимый (влажность, протеин, азот)
- Кукуруза (влажность, протеин, крахмал, масличность)
- Горох (влажность, протеин)
- Рапс (влажность, масличность)
- Соя (влажность, протеин, масличность)

Особенности модели:

- Портативный дизайн
- Питание: 12 В, например от прикуривателя автомобиля, от зарядного устройства, внешнего аккумулятора
- Вывод информации: цветной сенсорный ЖК дисплей 5,7 дюймов, 640x480 пкс
- Вес: 10 кг



2. Профессиональный БИК-анализатор цельного зерна, семян и шротов, муки

ИНФРАКОНТ XGrain

Калибровки и показатели качества культур, входящих в комплект:

- пшеница, ячмень (озимый, яровой), дурум, рожь, тритикале, овес, рапс, кукуруза, подсолнечник, соя, горох, рис и другие культуры, в т.ч. порошковые материалы (мука, мучка, жмых, шрот, крупа и пр., требуется дополнительная кювета и калибровка)
- Анализируемые показатели: влажность, протеин, азот, клейковина, масличность, олеиновая кислота, крахмал, зола, индекс Зелени, W, натура

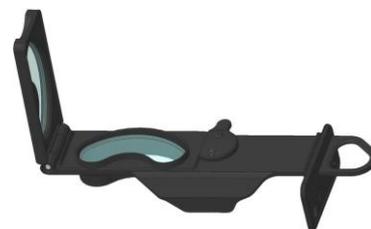
Особенности модели:



- Определение природы продукта – в конструкцию прибора входит блок измерения насыпной плотности.
- Вес: 13 кг
- Дисплей: цветной сенсорный ЖК экран 8 дюймов, 1024x768 пкс

3. Общие технические характеристики и преимущества:

- Бесплатное соединение с облачным сервисом (контроль результатов измерений с ПК, смартфона, планшета в любом месте)
- Программное обеспечение полностью на русском языке
- Измерение мучнистых материалов: мука, мучка, жмых, шрот, крупа и пр. (требуется дополнительная кювета и калибровка)
- Минимальное техническое обслуживание
- Принтер: встроенный термопринтер
- Время анализа: не более 1 мин
- Напряжение сети питания: 220 В/12В/10А (работает при необходимости от бортовой сети а/м 12 В)
- Гарантированный рабочий диапазон температур: 10 – 45°C
- Потребляемая мощность: 50 Вт
- Источник света: галогеновая лампа (12В/20W)
- Не требуется предварительный разогрев
- Подключение к ПК: есть
- Соединения: 3 x USB 2.0 port; LAN; WIFI
- **Оптика: сканирующий монохроматор с технологией SBCS**



12 V

Преимущества SBCS:

1. очень мало движущихся частей, упрощенная конструкция;
2. меньшие размеры, меньший вес;
3. нет необходимости в регулярном техническом обслуживании (например, замена лампы, поскольку лампа загорается только во время измерения, что обеспечивает очень длительный срок службы);
4. низкие требования к обслуживанию;
5. меньшая мощность, меньше тепла, высокая интенсивность света;
6. нет зависимости от температуры и времени прогрева: прибор можно использовать сразу после включения

Анализаторы Инфраконт изготовлены на немецком заводе Zollner в Венгрии, вся информация на дисплее и принтере выводится полностью на русском языке.

Анализаторы Инфраконт - продукция от разработчиков знаменитого в 80 и 90-х годах анализатора ИНФРАПИД (Венгрия), это последнее поколение анализаторов марки Мининфра (сняты с производства), хорошо зарекомендовавших себя на многочисленных предприятиях РФ.



Для принятия решения о приобретении прибора, рекомендуем протестировать Ваши образцы на наших БИК-анализаторах ИНФРАКОНТ XGrain и ИНФРАКОНТ SGrain.