



# EnSURE

## ПОРТАТИВНАЯ МИНИ-ЛАБОРАТОРИЯ

- МОНИТОРИНГ ГИГИЕНЫ ЗА 15 СЕКУНД
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ БГКП и E.Coli ЗА 1-7 ЧАСОВ
- ВЫСОКОТОЧНЫЙ АНАЛИЗ АТФ



# EnSURE

– портативная аналитическая система для проведения комплексного гигиенического и микробиологического исследования, обработки и анализа данных. Прибор прост в эксплуатации, разработан по новейшим технологиям для точного качественного контроля санитарного состояния предприятий, а также сырья и готовой продукции.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Один прибор для нескольких методов
  - Мониторинг гигиены за 15 секунд
  - Выявление БГКП и E.Coli за 1-7 часов
- Высокая чувствительность (улавливает от 0,1 фмоль АТФ)
- 20 тест-планов (производственные участки и исследуемые зоны)
- Внесение до 250 контрольных точек исследования
- Память на 2000 результатов
- Отображение на дисплее названия объекта
- Программная идентификация пользователя
- Программное обеспечение для ПК – SureTrend



- Съемный измерительный модуль для удобной очистки
- Влагозащищенный USB порт
- Большой экран с подсветкой
- Прочный корпус, устойчивый к падениям и вибрациям
- Влагозащищенная клавиатура
- Работает от двух батареек
- Удобная в навигации семикнопочная клавиатура



**БЫСТРО – ТОЧНО**

## МИКРО-СНАП

- колиформные бактерии
- кишечная палочка



## ТЕСТЫ

### Определение БГКП и E.Coli

**Micro-Snap™** – уникальная экспресс технология по идентификации санитарно-значимых групп микроорганизмов: бактерий группы кишечной палочки (**Micro-Snap™ Coliform**) и непосредственно **E.Coli** (**Micro-Snap™ E.Coli**). В данных тест системах применяются инновационные биолюминогенные среды для определения БГКП и **E.Coli**. В результате сложных взаимодействий специфического фермента микроорганизма и субстрата в ходе реакции происходит выброс квантов света, которые регистрирует система **EnSURE**. Продолжительность анализа составляет всего от 1-7 часов, в зависимости от сложности испытуемой пробы.

## УЛЬТРАСНАП И АКВАСНАП



### Контроль гигиенического состояния

**Ultraspap™** и **Aquaspap™** – универсальные индикаторные системы по определению микробиологического загрязнения в присутствии молекул АТФ (аденозинтрифосфат). АТФ-уникальная биоэнергетическая молекула, которая содержится во всех: микроорганизмах, грибах, растениях, животных и человеке. В связи с этим данная технология позволяет идентифицировать не только микроорганизмы по АТФ, а так же вторичные продукты загрязнения, которые были оставлены после проведения не надлежащей санитарной обработки объекта. При взаимодействии АТФ с реагентами **Ultraspap** и **Aquaspap** происходит выброс квантов света, которые фиксирует прибор **EnSURE**.

## СУПЕРСНАП



### Высокоточный анализ АТФ

**SuperSnap™** – единственный продукт второго поколения в линейке гигиенической идентификации санитарного состояния по наличию АТФ. Уникальность данного теста сводится к его ультрачувствительному распознаванию молекул АТФ. Это достигается за счет использования ультрачистых компонентов и сверхточной дозировки. Тест определяет остаточное загрязнение в диапазоне 1-100 ppm в зависимости от объекта исследования и в 10 раз чувствительнее, чем системы **Ultraspap**. Применяется в контроле чистоты: промышленных и исследовательских лабораторий, хирургические отделения (инструмент), фармацевтике, косметологической промышленности, производстве вин и минеральных вод и т.д.

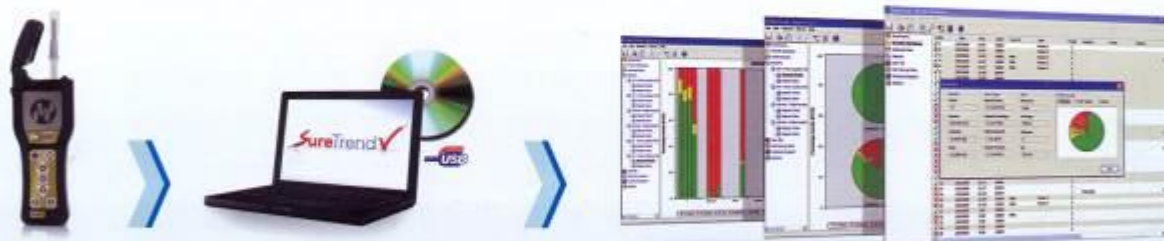
УДОБНО – ВЫГОДНО



## ПРОГРАМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SureTrend

**SureTrend** – программное обеспечение для управления данными, полученными системой **EnSURE**. SureTrend позволяет всегда быть в курсе оперативной информации по гигиеническому состоянию предприятия, кроме того, оно позволяет обнаруживать проблемные участки в системе контроля гигиены, составлять отчеты для управления и учета.

Применение **SureTrend** позволяет повысить эффективность системы контроля и мониторинга гигиены.

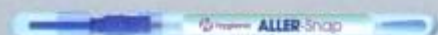


## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- программное обеспечение для любого компьютера на основе Windows
- понятное программное меню и удобная навигация
- быстрое извлечение данных из прибора и их анализ
- модификация отчетов и графиков
- передача данных в табличный Excel
- определение проблемных участков для оперативного мониторинга
- экономия времени и снижение затрат



## ИНДИКАТОРНЫЕ ТЕСТЫ



**Spotcheck™/Spotcheck Plus™** – тесты на определение молекул глюкозы и лактозы за 60 сек. Интерпретация результатов по изменению цвета от прозрачного к зеленому. Срок годности 12 месяцев. Область применения **Spotcheck™/Spotcheck Plus™** – предприятия молочной, кондитерской, хлебобулочной отраслей промышленности, а так же производство напитков и соусов.

**InSite™** – тест на листерию (род *Listeria*). Интерпретация результата по изменению цвета от желтого к коричневому (черному). Время анализа составляет 30-48 часов. Срок годности 12 месяцев. Область применения **InSite™** пищевые продукты: мясо, рыба, маргарин, майонез, свежие и замороженные овощи.

**Pro-clean™/Aller-snap™** – тесты на остаточное количество белка. Интерпретация теста по изменению цвета от салатного к фиолетовому. Срок годности 18 месяцев. Область применения **Pro-clean™/Aller-snap™**: мяскокомбинаты, колбасное производство, рестораны и сеть продуктовых магазинов.

