



Электронный считыватель

*SMART УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕРКИ НА
МЕСТЕ Антибиотиков*

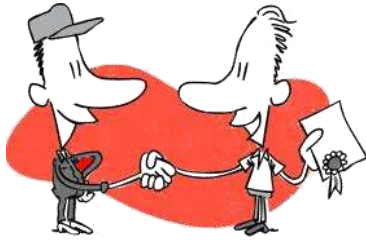
Наше видение "Контроль качества пищевых продуктов для всех"



Почему E-reader



Мы хотим...



Обнаруживает остатки всех типов антибиотиков



Экономит Ваше время: Я слишком занят, чтобы заниматься анализами))



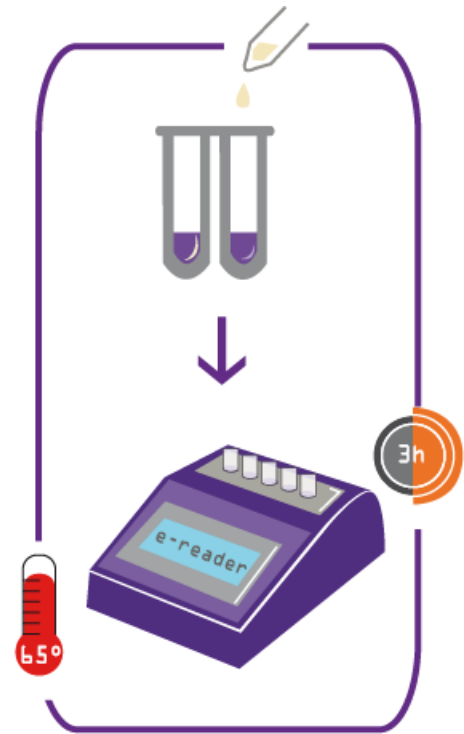
**Положительный или отрицательный?
Мне нужен четкий результат для
принятия решения**

Определение наявности антибиотиков на месте

Проще и меньше время затрат

Стандартизированные
результаты

Объективные результаты



All-in-one

Milchtest + 

Определение наявности антибиотиков на месте



All -in-One

**Простой и менее трудоемкий метод
На территории объекта испытаний,
не требующий квалифицированного
персонала**



Автоматическая остановка и интерпретация

Avoids mistakes, standardised results

Гарантии наилучшего качества анализа

Achieves the best sensitivities

Определение наявности антибиотиков на месте

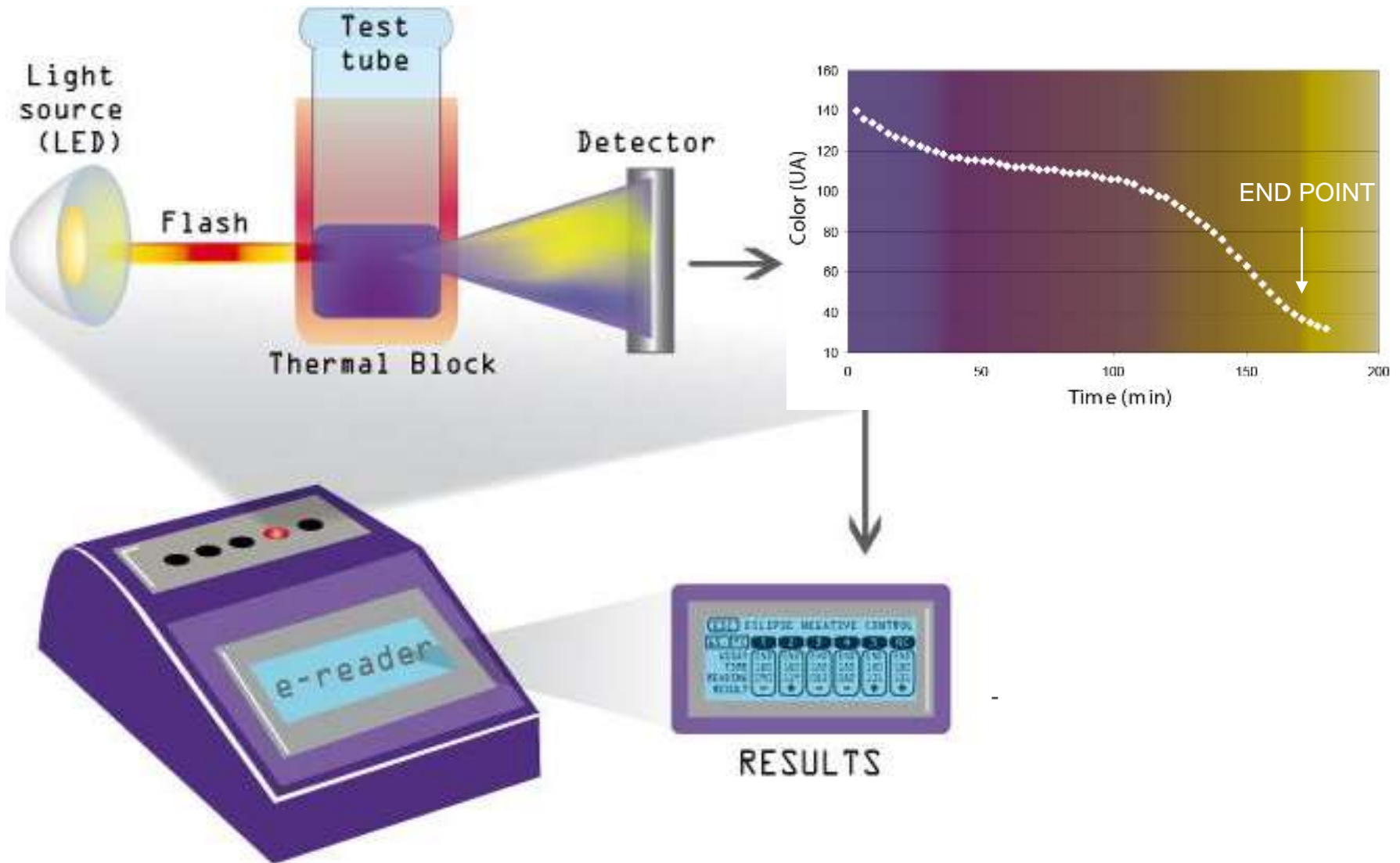


*Все в одном: интегрированное решение
Инкубатор + читатель*



- ✓ Инкубирует при заданной температуре
- ✓ Продолжает чтение цвета
- ✓ Определяет конечную точку анализа
- ✓ Интерпретирует результаты

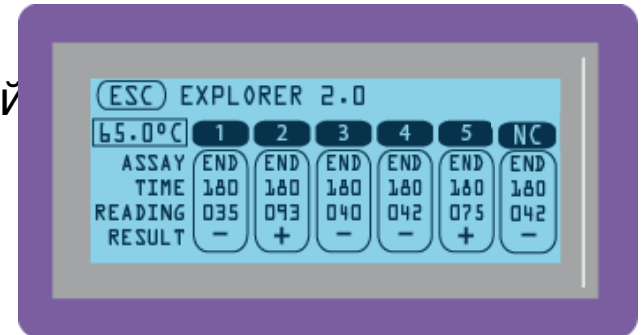
Принцип работы



функции электронного считывателя

Интегрированная система

- ✓ Регулирование температуры 30 - 70°C
- ✓ Считывание цвета (RGB)
- ✓ Автоматическое определение конечной точки для анализа. Автоматическая остановка
- ✓ Интерпретация и подсчет результатов (качественный и численный)



Te-reader

Прослеживаемость

- ✓ Регистрация образца ID, код партии, пользователя
- ✓ Хранение данных и ПК загрузок



Модели E-Reader

Количество анализов по
вашей потребности



Программное
обеспечение
адаптировано к
различным клиентам

**Фермерское Программное
обеспечение: самое простое
устройство, основанное на одном
методе отдельных тестов
проанализированных независимо друг
от друга**



**Программное обеспечение для
молокозаводов: включает в себя
дополнительные методы, сохраненные
данные и калибровки.**

Возможность обработки
электронного чтения при
подключении к компьютеру



1. Включите устройство

Первый экран покажет информацию о программном обеспечении в течение нескольких секунд.



2. Выберите позицию для начала анализа.

Восемь отдельных тестов можно анализировать независимо друг от друга. Каждый анализ может начаться в разное время

	1	2	3	4	5	6	7	8
Zustand	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS
Probe ID								
Analysezeit								
Wert								
Resultat								

23.10.2014 65.1°C Milchtest ESC

3. Запустите анализ

Необходимо только введение пакетного кода .

Пример поля ID не является обязательным.

Нажмите кнопку Старт, чтобы начать анализ

2

Batch Code 1D2

Probe ID optional 1234

Start

23.10.2014 65.1°C Milchtest ESC

4. Следите за своим анализом и сбором результатов.

Экран сообщит о состоянии, времени анализа и образца ID каждого анализа.

Результаты будут отображаться автоматически.

	1	2	3	4	5	6	7	8
Zustand	ENDE	ENDE	AN	ENDE	ENDE	AN	ENDE	ENDE
Probe ID	a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8
Analysezeit	160	160	120	160	160	120	160	160
Wert	96	30		85	35		73	32
Resultat	+	-		+	-		+	-

23.10.2014 65.1°C Milchtest ESC

Дополнительные функции

1. Различные методы

**Отрицательный анализ
контроль
Одно испытание**

2. Прослеживаемость

**Запись данных: анализ
ID, пакетный режим и
аналитика, в
дополнение к дате и
образца ID**

3. Обзор данных

**Сохраняется
информация о
предыдущем анализе.**

4. Программа калибровки

**Температура и цветовые
параметры**



Sensitivity complying with EU MRLs

Milchtest	LOD ($\mu\text{g/L}$)	EU-MRL
Penicillin G	3	4
Ampicillin	4	4
Amoxicillin	4	4
Cloxacillin	30	30
Ceftiofur	50	100
Cefalexin	50	100
Cephaperazon	50	50
Oxytetracyclin	100	100
Tetracyclin	100	100
Sulphathiazol	50	100
Sulphadiazin	50	100
Sulphametazin	100	100
Sulphadimetoxin	50	100
Sulphametoxyipiridazin	100	100
Tylosin	25	50
Tilmycosin	50	50
Eritromycin	120	40
Neomycina	200	1500
Gentamycin	50	100
DH-Streptomycin	500	200
Lincomycin	150	150
Enrofloxacin	10000	100
Trimethoprim	200	50
Chloranphenicol	>30	0,3
Florfenicol	>30	0,3
Dapsone	5	5
Rifaximin	60	60

*Antimicrobials listed are representative of their respective families.
Eclipse is sensitive to many other antibiotics drugs.

