Кат. № 21116

Тест-пластина для определения чистоты поверхности

Surface Hygiene Test Card

1. Принцип метода

Белок является питательной средой для быстрого размножения микроорганизмов и ключевым компонентом бактериальных клеток. FSTest Surface Hygiene Test Card представляет собой тестирующий датчик, расположенный на бумажной основе, который меняет свой цвет при взаимодействии с белком, находящимся на поверхности посуды или оборудования для пищевой промышленности. Результаты теста интерпретируются путём сравнения с колориметрической шкалой.

2. Область применения

Данный тест предназначен для контроля гигиены рук персонала, проверки чистоты поверхностей оборудования пищевой промышленности, санитарного контроля на кухнях предприятий общественного питания, а также экспресс-оценки гигиенического состояния поверхностей в общественных местах.

3. Предел обнаружения

100 ppm (мг/л)

4. Состав набора

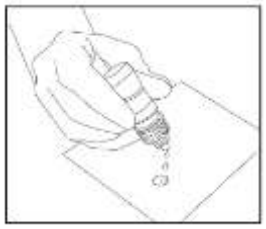
- Тест-полоски — 50 шт.
- Увлажняющий раствор — 1 шт. (7 мл)
- Хромогенный реагент — 1 шт. (3 мл)
- Руководство пользователя

5. Фасовка

50 тестов

6. Методика и этапы проведения теста

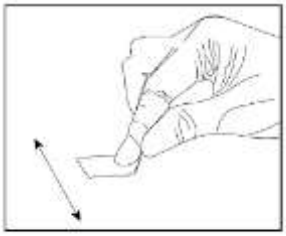
6.1 Нанесите 2 капли увлажняющего раствора на тестируемую поверхность.



6.2 Достаньте тест-пластину из упаковки и снимите защитную пленку.



6.3 Аккуратно протрите участок тестируемой поверхности размером 10×10 см круглой таблеткой тест-пластины, совершая движения влево-вправо несколько раз.



6.4 Разместите тест-пластину на ровной поверхности таблеткой вверх.

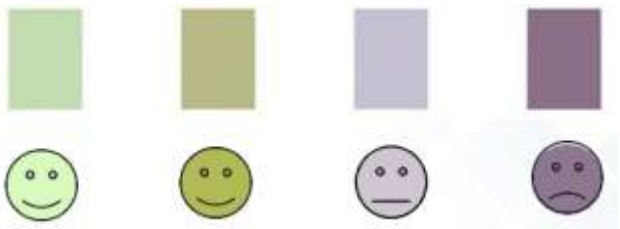
6.5 Нанесите на таблетку 1 каплю хромогенного реагента.

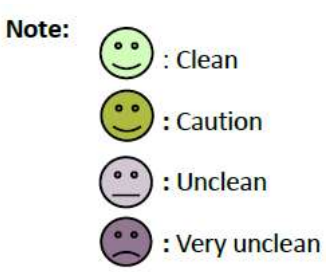


6.6 Изменение цвета таблетки будет происходить в течение 10 минут.

7. Интерпретация результатов

Сравните полученный цвет с колориметрической шкалой для определения результата.





8. Меры предосторожности

8.1 Тест-пластина предназначена для однократного использования. Не используйте ее повторно.

8.2 Для достоверного контроля гигиены важно тестировать
труднодоступные участки, например, стыки поверхностей, углубления, лезвия миксеров и т.д.

8.3 Не касайтесь таблетки после снятия пленки с тест-пластины во избежание искажения результатов.

8.4 Если на тестируемой поверхности перед началом теста есть остатки жидкости, дождитесь её частичного высыхания.

9. Утилизация

После использования тест-пластина подлежит утилизации как бытовые отходы.

10. Условия хранения

Набор следует хранить в герметичной упаковке при температуре +4+10°C в течение 18 месяцев или при температуре +10+25°C в течение 12 месяцев.